الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٣

مراجعة + بنك أسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

مراجعة المتميز

تكنولوجيا المعلومات

الفصل الدراسي الثاني

5 الصف الخامس

إعداد

أ / بلال نصر أ / حسن المليجي

ملحق الإجابات بالداخل

نسخة مجانية

El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".

المحور الثالث : الدرس الأول : المستكشف النشط

بيج كينر Peg Keiner

من هي ؟



- مستكشفة في منظمة ناشيونال جيوغرافيك ، من مدينة شيكاغو في الولايات المتحدة الأمريكية .
- مديرة الابتكار في مدرسة في مدينة شيكاغو ، وسفيرة للأهداف العالمية لدى الأمم المتحدة .
- في بداية جائحة كورونا لاحظت تراكم كم كبير من مخلفات معدات الوقاية الشخصية مثل (الكمامات الواقية والقفازات المصممة للاستخدام مرة واحدة) فقررت المساعدة في نشر الوعي بمخاطر المخلفات وتأثيرها علي البيئة .

دور بيج كينر في نشر الوعي بمخاطر المخلفات



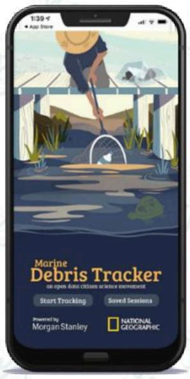
- في كل مرة لاحظت كينر وجود تجمعات من المخلفات ، كانت تلتقط صور للمخلفات و تستخدم تطبيقات مثل تطبيق " متعقب المخلفات DEBRIS TRACKER " لتسجيل بيانات مواقع تلك المخلفات .
- استطاعت بيج كينر ومن خلال تدريسها لطلاب المرحلة الابتدائية توضيح تأثير أنواع المخلفات المختلفة مثل (معدات الوقاية الشخصية علي البيئة) .
- لم تكن بيج كينر تجمع بيانات حول المخلفات بمفردها حيث قامت بتعليم التلاميذ كيفية استخدام تطبيق " متعقب المخلفات " ، الذين قاموا بدورهم بجمع بيانات المخلفات وتحليلها .
- أطلقت هاشتاج بعنوان " تعقب معدات الوقاية الشخصية " (#trackingppe) عبر موقعي تويتر و انستجرام .
- اطلقت كينر حملات عبر منصات التواصل الاجتماعي لحث متابعيها في 60 دولة علي جمع مخلفات معدات الوقاية الشخصية وبيانات حولها .
- مؤخراً أصبح هناك كم هائل من البيانات حول مخلفات معدات الوقاية الشخصية علي تطبيق " متعقب المخلفات "

كيف استفاد الباحثون من البيانات التي تجمعها بيج كينر عن المخلفات ؟

تتوفر البيانات التي تجمعها بيج كينر ومتابعوها في شكل :

مواقع على خرائط نظام تحديد المواقع العالمى gps	رسوم بيانية توضح الأنواع المختلفة من المخلفات

قام الباحثون بتحليل تلك البيانات واستخدموا النتائج لتسليط الضوء علي تأثير مخلفات معدات الوقاية الشخصية علي الحياة للمطالبة بالتغيير .



تطبيق " متعقب المخلفات DEBRIS TRACKER "

- تطبيق يمكن تنزيله علي الهاتف المحمول مجاناً يتيح التطبيق لك التقاط صور للمخلفات و تسجيل بيانات موقع المخلفات بدقة عبر نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) .
- يتيح لك التطبيق وصف نوع المخلفات (ورق ، بلاستيك ... الخ) .
- يجمع التطبيق البيانات في ملف وتتضمن تلك البيانات :

الموقع الجغرافي — نوع المواد التي صنعت منها المخلفات — تاريخ جمع المخلفات وأسمها

- ويمكن للمستخدمين الاطلاع علي تلك البيانات وجمعها في شكل جدول الكتروني spread sheet ، وهي متاحة للجميع ويمكن لأي شخص تنزيلها وتحليلها .

مبادرة أتحضر للأخضر " GO GREEN " :

- تمثل المسئولية الاجتماعية الأساس الذي استندت إليه وزارة البيئة المصرية في إطلاق مبادرة في عام 2019 .
- تأتي هذه المبادرة في إطار الاستراتيجية القومية للتنمية المستدامة مصر2030 وتشمل 63 قضية بيئية ، وتشجع علي اتباع نهج أكثر مسئولية في التعامل مع المخلفات البلاستيكية وغيرها من أنواع المخلفات .

أهداف مبادرة اتحضر للأخضر :

- نشر الوعي بالقضايا البيئية .
- التأكيد علي دور كل مواطن في حماية البيئة والموارد الطبيعية .

الدرس الثاني

المواطنة الرقمية والمسئولية الاجتماعية

المواطنة الرقمية تعلمنا سابقاً عن المواطنة الرقمية وان المواطن الرقمي يتمتع بحقوق ومسئوليات .

حقوقك ومسئولياتك بصفتك مواطن رقمي

الحقوق

1- الخصوصية .
2- الحماية ضد القرصنة .
3- القدرة علي التفاعل مع الأخرين عبر الانترنت .
4- مشاركة المعلومات والحصول عليها عبر الانترنت .
5- القدرة علي استخدام الانترنت عندما تحتاج الي ذلك .



المسئوليات



1- احترام خصوصية الأخرين .
2- احترام المصادر المتنوعة .
3- إظهار سلوك إيجابي في التعامل مع الأخرين .
4- الحرص علي التشارك الأمن عبر الانترنت .

المسئولية الاجتماعية :

تستخدم بيج كينز وسائل التواصل الاجتماعي لنشر معلومات حول كيفية التخلص الآمن من معدات الوقاية الشخصية في البيئة. ويمكنك أنت أيضا، استخدام الإنترنت لمساعدة الآخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعي

كيف يمكننا ان تستخدم الانترنت في مساعدة الأخرين ؟



يمكننا ذلك عن طريق :

1- المساهمة في الأنشطة اجتماعية الي تساعد في بعض القضايا الاجتماعية مثل :

- تحسين الخدمات الصحية
- مكافحة التلوث
- العوامل المؤثرة في تغيرات المناخ

2- التعبير عن رأيك بإيجابية ، وفكر في كيفية التواصل مع الأخرين مباشرة واحترم رايهم .
3- الحرص علي وضوح المعلومات التي نشاركها والغرض منها .



4- اذا كان لديك مصادر معلومات حول موضوع او قضية معينة مثل : (مقاطع الفيديو أو المقالات) فيجب عليك التأكد من أن المصادر دقيقة ويسهل فهمها .
5- الانتباه الي المواقع الالكترونية التي نستخدمها ، والتوقف عن زيارة المواقع الالكترونية التي تنشر معلومات مزيفة أو ضارة سواء من خلال المحتوى الخاص به أو المحتوي الإعلاني الذي يتضمنه .



المسئولية الاجتماعية للمؤسسات :

يمكن للمؤسسات أيضاً استخدام الانترنت لمساعدة الأخرين عن طريق :

1- معالجة القضايا البيئية .
2- تقديم الدعم للقضايا المهمة .

في يومنا هذا ، تدرج العديد من المؤسسات المهام ذات الصلة بالمسئولية الاجتماعية ضمن خطط أعمالها لمساعدة المجتمعات المحلية في كافة أنحاء العالم .

الدرس الثالث : التواصل عبر الإنترنت



أسلوب الكتابة والكلام عند التواصل مع الاخرين عبر الإنترنت

أولاً : اذا كنت تتواصل مع معلم أو شخص مسئول عبر الانترنت

- كن مهذباً
- تجنب الأسلوب الفكاهي
- استخدم الألقاب مثل : " السيد أو السيدة أو الدكتور " .

ثانياً : اذا كنت تتواصل مع شخص لما تقابله من قبل

- احرص علي التعريف عن نفسك
- كن واضحاً بشأن موضوع رسالتك واذكر في المقدمة السبب الذي دفعك لإرسال الرسالة .

ثالثاً : إذا كنت تتواصل مع قرين أو زميل لك في الفصل لا تعرفه جيدا



- احرص على استخدام اسمه الأول كاملا من دون اختصارات أو أسماء مستعارة .

رابعًا : اذا كنت تتواصل مع صديق أو أحد أفراد الأسرة

- تذكر دائماً أن تكون مهذباً
- يمكن ان يكون أسلوب التواصل غير رسمي عند الكتابة إلى صديق أو أحد أفراد الأُسرة .
- يكون استخدام الاختصارات أو الأسماء المستعارة مناسبا فقط بين الأصدقاء المقربين .

تذكر : عندما نتحدث عبر الفيديو نظهر مشاعرنا وانفعالاتنا للجميع ، ولكن من الصعب نقل المشاعر والانفعالات عبر الرسائل النصية أحيانًا .

التواصل الإيجابي عبر الانترنت

التواصل غير الشفهي يفقد خلال التواصل عبر الانترنت لانه :

- لا يوضح نبرة الصوت والايماءات والتواصل البصري .
- يمكن اساءة فهم المعاني سلبياً .

كيف تكون ايجابيًا عند التواصل مع الأخرين عبر الانترنت ؟







1 - استخدم كلمات إيجابية :

- اجعل للكلام نبرة إيجابية باستخدام كلمات مثل : استطيع و سأفعل .
- تجنب الكلمات السلبية مثل : لا استطيع ولن أفعل و للأسف .

2 - كن حوارياً :

- اضف المودة الي كلامك باستخدام :

كلمات مألوفة | اختصارات | ضمائر شخصية | تركيب جمل بسيطة

- تذكر ان عليك استخدام جملاً كاملة وقواعد نحوية وإملائية صحيحة .

3 - استخدم الرموز التعبيرية



- تضيف الرموز التعبيرية النبرة والمشاعر .
- في المواقف الأكثر رسمية يمكن استخدام رمز تعبيري إيجابي أو اثنين .
- في حالة عدم تأكدك يمكنك استخدام الرموز التعبيرية اذا استخدمها الشخص الذي تتواصل معه أولاً .

4 - استخدم العبارات الإيجابية في البداية والنهاية

- استخدم العبارات اللطيفة والتشجيعية مثل : كيف حالك ؟ ، أعجبتني أفكارك لمشروعنا ، إجازة سعيدة ! .

5 - افترض الأفضل :



من السهل إساءة فهم التواصل عبر الإنترنت سلبيًا. عندما يحدث ذلك ، حاول أن تحدد قصد الشخص، بدلا من افتراض أنه قصد شيئًا سلبيًا أو قصد أن يؤذي مشاعرك .

الدرس الرابع : مواقع المعلومات

من أمثلة مواقع المكتبات الالكترونية الموثوقة :

- **موقع مكتبة الإسكندرية الرقمية**
  BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
  مكتبة الإسكندرية
- **موقع بنك المعرفة المصري**
  Egyptian Knowledge Bank
  بنك المعرفة المصري

يوفر موقع بنك المعرفة المصري :

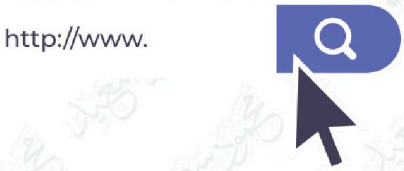
- أكبر مجموعة من الموارد التعليمية المتاحة عبر الإنترنت في العالم، و تتضمن :

المقالات – القواميس – الموسوعات – الكتب – مقاطع الفيديو – الصوتيات – الملفات التفاعلية

- إمكانية تنزيل الملفات على أجهزتك الخاصة.
- محتوى مناسب لجميع الأعمار.
- مصادر آمنة ودقيقة.
- استخداما مجانيا لجميع المواطنين المصريين.
- مصادر تخضع لحقوق النشر.

سمات المواقع الالكترونية المفيدة

أولاً : محركات البحث داخل الموقع :



- توجد داخل الموقع مباشرة في صفحة الويب .
- تقدم نتائج بناء على ما تكتبه في الحقل.
- يحتوي بنك المعرفة المصري، ومكتبة الإسكندرية الرقمية على محرك بحث متخصص خاص بهما.

ثانياً : القوائم : تساعدك في:

- العثور على المعلومات .
- تجنب التمرير وهدر الوقت في البحث عن معلومات عامة.
- تتضمن عناوين واضحة ومعلومات خاصة بالمحتوى.

ثالثاً : الايقونات :

يمكنك النقر علي أيقونات (في شكل صور) داخل الموقع للوصل الي أقسام أو صفحات ويب أخري .



رابعاً : رابط " تواصل معنا "

من خلاله يمكن لمستخدمي الموقع الالكتروني الاتصال أو معرفة المزيد حول المشاركين في الموقع الالكتروني .

خامساً : رابط " عن الموقع "

يتضمن رابط« عن الموقع »عبارات توضيحية، وهي فقرات قصيرة من المعلومات تقدم لمحة عامة عن الموقع الإلكتروني .

انشاء موقع الكتروني



لإنشاء مواقع الويب نستخدم برامج مثل WordPress

<u>خطوات انشاء موقع إلكتروني :</u>

1- اختر نموذج فارغ او احد نماذج البرنامج المحملة مسبقاً .
2- بعد اختيارك للنموذج ستتمكن من الوصول الي أدوات تصميم مجانية لإنشاء موقعك الإلكتروني .

<u>لكي يكون موقعك سهل الاستخدام وجذاباً من حيث الشكل عليك مراعاة :</u>

- الصور
- مقاطع الفيديو
- حجم الخط ونوعه

الصفحة الرئيسية : هي الشاشة الأول التي يراها الزائر عند الدخول الي الموقع الالكتروني .

الدرس الخامس : خدمات الإنترنت التجارية وغير التجارية

تنقسم المواقع الالكترونية الي فئتين

مواقع تجارية

الغرض منها :

بيع المنتجات أو تقديم الخدمات

من أمثلتها :

موقع أمازون AMAZON



تتضمن المواقع التجارية :

جزءاً مخصصاً لتعليقات العملاء وآرائهم .

مواقع غير تجارية

الغرض منها :

توفير المعلومات أو التوعية حول مسألة ما .

من أمثلتها :

بنك المعرفة المصري .



طرق الحصول علي معلومات حول منتج ما



أولاً : تعليقات وتقييمات العملاء :

من الطرق التي يمكنك من خلالها الحصول على معلومات حول منتج ما .

أهمية تعليقات العملاء وآرائهم :

تساعد كل من الشركة والعملاء الاخرين في اتخاذ قرار شراء منتج معين أم لا .

التعليقات والتقييمات الوهمية :



- تكتبها الشركة بنفسها أو يطلب أعضاؤها من أفراد أسرهم أو أصدقائهم كتابة تعليقات إيجابية للترويج لمنتجات الشركة .
- في بعض الأحيان تنشر شركة منافسة تعليقات سلبية تحت أسماء مستعارة علي المواقع الالكترونية لمنافسيهم بغرض منع العملاء المحتملين للشركة التي ينافسونها من شراء المنتجات .

قد لا تكون بعض التعليقات والتقييمات وهمية تماما، لكنها قد تكون مضللة، لذلك :

- لا يجب الوثوق بتعليق أو تقييم يبالغ بالإيجابية أو السلبية .
- الانفعالات المبالغ بها تجاه المنتجات قد لا تكون مؤشرا جيدا لقيمة المنتج أو الخدمة الحقيقية .

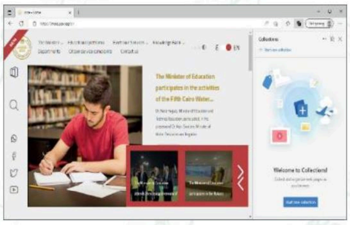
ثانيا : الإعلانات

تعد احد طرق الحصول علي معلومات حول منتج ما حيث : يمكن لمواقع الويب الحصول علي معلومات حول المواقع التي تزورها ، وأي حسابات تملكها عبر الانترنت بغرض وضع إعلانات تتطابق مع :

اهتماماتك - موقعك الجغرافي - عمرك - جنسك

الدرس السادس : استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإنشاء محتوي

مايكروسوفت إيدج Microsoft Edge



- هو متصفح ويب يرافق مايكروسوفت ويندوز Microsoft Windows يساعدك في التصفح، والبحث، ومشاهدة مقاطع الفيديو وغيرها.

خاصية المجموعات في مايكروسوفت إيدج

تنظم البحث في مكان واحد وعلى أجهزة مختلفة ويمكنك من خلالها أن :

- تبدأ مجموعة لكل مشروع أو مهمة جديدة و داخل كل مجموعة يمكنك أن تضيف صفحات ويب كاملة .
- تضيف مقاطع فيديو منفردة ، وصور (بما فيها المخططات والرسوم البيانية) ونصوص وروابط وملاحظات بشكل منفصل .
- تصدر كل مجموعة إلى تطبيقات أخرى مثل Word و Excel .

خطوات بدء مجموعة داخل متصفح مايكروسوفت إيدج Microsoft Edge

1- حدد (المجموعات Collections) الموجودة على شريط الأدوات.

2- اختر (بدء مجموعة جديدة Start a New Collection).

3- اكتب عنوان مجموعتك داخل الإطار.

4- أضف محتوى إلى مجموعتك عن طريق اختيار (إضافة الصفحة الحالية Add current page)

5- اسحب صورة إلى داخل المجموعة.

6- حدد نصوصا أو روابط واسحبها إلى داخل المجموعة.

المساعدة في الكتابة – محرر مايكروسوفت Microsoft Editor :

يستخدم محرر مايكروسوفت في :

1- التحقق من القواعد النحوية والإملائية ، فيسلط الضوء علي الكلمات أو العبارات التي تكون غير صحيحة ، ويقترح أيضاً بدائل لمساعدتك في تحرير نصك ، و يحدد مشكلات مثل :

- أخطاء الأحرف الكبيرة في اللغة الإنجليزية
- الجمل المتقطعة
- الكلمات أو علامات التنصيص المفقودة أو غير الصحيحة

2- يقدم اقتراحا لتصحيح كل خطأ لكن أنت من يقرر قبول كل اقتراح أو رفضه.

3- تتوفر فيه ايضاً أدوات أو محسنات كعلامات الترقيم والمصطلحات.

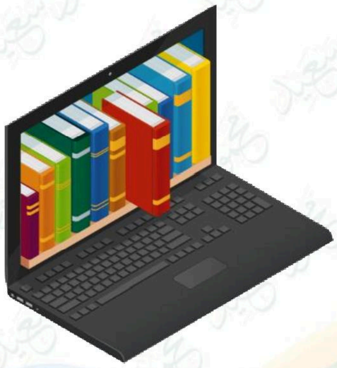
لاستخدام أداة المحرر : اختر أيقونة " المحرر Editor " من شريط الأدوات في برنامج "وورد word " أو من المتصفح ، لمراجعة الأخطاء النحوية والإملائية المحتملة والمحسنات ، كإعادة الصياغة للتوضيح ، والأسلوب الرسمي والإيجاز .

لاحظ : يمكنك الحصول على امتداد " للمحرر " عبر الإنترنت لتتمكن من استخدام هذه الأداة عند البحث أو كتابة رسائل بريد إلكتروني.

الدرس السابع : كيفية اختيار المصادر المتاحة عبر الانترنت

استخدام المصادر للبحث

أولاً: المكتبات الرقمية عبر الإنترنت :



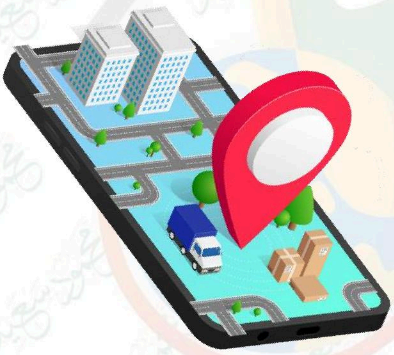
- تفيدك في البحث عن وسائط مختلفة، مثل الصور ومقاطع الفيديو.
- تحتوي أحيانا على قواميس، ومعاجم، وموسوعات
- وتوجد أيضا على مواقع منفصلة لذلك احرص على أن تكون مدققة.

من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة : مكتبة الإسكندرية ، موقع بنك المعرفة المصري .

مواقع الويب : البحث في مواقع الويب يعد مصدراً رائعًا للمعلومات غير المحمية بموجب حقوق النشر، ولكن احذر مما تجده فيها؛ لأنه :

- لم يتم التحقق من مصادر المعلومات المنشورة فيها .
- من الممكن أن تحتوي علي معلومات غير دقيقة.

ثانياً: الخرائط الرقمية عبر الإنترنت:

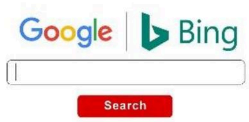


- توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت، مثل Google Maps اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.
- يمكن الاعتماد عليها إذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة.
- تأكد دائماً من الخرائط الرقمية عبر الإنترنت بمساعدة معلمك .

ثالثاً: المتاحف الإلكترونية عبر الإنترنت

- يمكن أن تكون مواقع مرجعية رائعة .
- تتيح لك مشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي .
- تتضمن بشكل عام معلومات حول كل متحف .

رابعاً: محركات البحث المتخصصة



- محركات البحث المتخصصة مفيدة جدا ومن أمثلتها :
  - Google
  - Bing
- عند قيامك ببحث عبر الانترنت استخدم كلمات مفتاحية مناسبة وإلا قد لا تكون بعض النتائج ذات صلة.
- تعد محركات البحث العامة مفيدة ، ولكنها قد تقودك إلى صفحات غير موثوقة أو إلى صفحات غير آمنة.

خامساً: المعلومات الوصفية للموقع



- تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية، مثل :
  - الكلمات المفتاحية. - معلومات حول الموقع وما يحويه.
- عندما تستخدم محركا بحثيا وتحصل على مجموعة من النتائج، فإن المعلومات الواردة تحت كل رابط هي المعلومات الوصفية للموقع.
- تعطيك المعلومات الوصفية فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط.

لاحظ : يحتوي الجزء السفلي من المواقع الإلكترونية علي :

1- عبارة حقوق النشر، 2- شعار الموقع،

3- معلومات للاتصال بالموقع، 4- أيقونات وسائل التواصل الاجتماعي.

يمكن أن يساعدك النقر على هذه الروابط في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقا أم لا.

الدرس الثامن : إرشادات للتواصل المتزامن وغير المتزامن

أنواع الاتصال

الاتصال المتزامن — الاتصال غير المتزامن

أولاً - الاتصال المتزامن



- هو التواصل خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص
- يتفاعل الجميع ويتلقون المعلومات في الوقت نفسه باستخدام الأدوات الرقمية

يكون الاتصال المتزامن مفيداً عند: الكتابة عن شيء طريف من الحياة اليومية إلى أحد الأصدقاء أو الأُسرة وتحتاج إلى رد مباشر أو سريع.

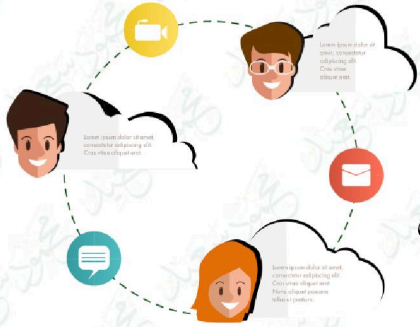
تتضمن الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن

محادثات الفيديو — البرامج التلفزيونية المباشرة . — غرف الدردشة الفورية









ثانيًا– الاتصال الغير المتزامن

- هو التواصل الذي لا يحدث خلال الوقت الفعلي و لا يتطلب ردا فوريا.

يكون الاتصال غير المتزامن مفيداً عند : الكتابة عن شيء جاد، أو مسائل معقدة إلى شخص لا تعرفه جيدا، أو مع شخص مسئول ولا تحتاج منه إلى رد فوري.

تتضمن الأدوات الرقمية للاتصال غير المتزامن

- رسائل البريد الإلكتروني
- الرسائل الصوتية
- الرسائل النصية
- مقاطع الفيديو المسجلة

أخلاقيات من الواجب اتباعها عند التواصل مع الأخرين عبر الانترنت



1- كن مهذبا:

- راعي أهمية أسلوب الكتابة والكلام. حتى إذا كنت مستاء حيال أم ر ما فلا تستخدم أسلوبا قد يزعج المتلقي.
- اِحترِم مشاعر المتلقي.

2- كن صبورا

- تذكر أنه حتى ولو وجهت رسالتك إلى صديق مقرب، فهو يحتاج إلى وقت للرد ،أو قد يكون هذا الشخص مشغولا.
- امنح المتلقي بعض الوقت للإجابة قبل إرسال رسالة أخرى .

3- كن متعاونا:

- تعد مساعدة الآخرين من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة.
- استخدم ما تعلمته لمساعدة الأشخاص الذين تتواصل معهم، سواء أكان ذلك في حل مشكلة يواجهونها، أو في أمر يحتاجون إلى المساعدة لإنجازه.
- إذا احتاج أي شخص إلى مساعدتك في التواصل عبر الإنترنت، فشاركه ما تعرفه.

4- كن واضحا:



من السهل حدوث سوء التفاهم عند التواصل عبر الإنترنت؛ ولذلك :

- احرص دائما على أن تكون رسالتك واضحة.
- اقرأها على نفسك قبل إرسالها. هل قد يسيء المتلقي تفسيرها؟
- إذا كان ذلك احتمالا فراجعها مرة أخيرة قبل إرسالها.

المحور الرابع -الدرس الأول : المستكشف النشط

الدكتور . دييجو بونس دي ليون



من هو ؟

- حاصل علي شهادة الدكتوراة من قسم الطاقة والموارد في جامعة كاليفورنيا .
- مستكشف نشط يعمل في منظمة ناشيونال جيوجرافيك .
- طور استخدام التكنولوجيا بغرض :

إنشاء بنية تحتية وأنظمة خاصة بالبيانات ذات الصلة بالطاقة المتجددة .

جمع بيانات حول شبكات الطاقة من أجل تحسين نظام الطاقة والحد من الهدر .

التكنولوجيا واستخدام الطاقة المتجددة

- شهد العالم في الآونة الأخيرة، تقدما كبيرا في مجال التحول من توليد الطاقة باستخدام الوقود الأحفوري الي استخدام كل من : طاقة الرياح – الطاقة الشمسية

لاحظ : الوقود الاحفوري : هو الوقود المستخرج من (الفحم الحجري ، و الغاز الطبيعي ، والنفط) .

كفاءة استهلاك الطاقة

يساعد عمل الدكتور بونس دي ليون في زيادة كفاءة الأجهزة عن طريق :



- ربط جميع الثلاجات ومكيفات الهواء معاً بواسطة منظم الحرارة (الثرموستات)، ثم برمجة جهاز كمبيوتر لمراقبتها والتحكم بها .
- برمجة مكيفات الهواء والثلاجات بشكل جديد أكثر كفاءة من حيث استهلاك الطاقة .
- استخدام أجهزة استشعار لمراقبة الأجهزة المنزلية .

منظم الحرارة " الثرموستات " : هو جهاز يقيس درجة الحرارة في مكيفات الهواء والثلاجات

استخدام أجهزة الاستشعار لمراقبة الأجهزة والتحكم بها

1 – استخدم الدكتور بونس دي ليون أجهزة الاستشعار لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات ومكيفات الهواء علي مدار اليوم .

مثلاً : كمية الطاقة التي تستهلكها قرية ما تتغير على مدار اليوم، إذ إن الطاقة التي تستخدمها مكيفات الهواء في وقت الظهيرة أثناء فصل الصيف تكون أكبر لأن الجو في الخارج يكون حارا للغاية!

2 – من خلال مراقبة كمية الطاقة التي يتم استهلاكها تمكن الدكتور ليون من :

- موازنة شبكة الطاقة بنقل الكهرباء من مكان إلى آخر وتخزينها لكي تتوزع كمياتها بالتساوي
- بهذه الطريقة استطاع أن يوصي بطرق لتوفير الكهرباء ، وبناء أنظمة أفضل للطاقة في المستقبل.

أجهزة الاستشعار : أجهزة تعيد ارسال المعلومات الي جهاز الكمبيوتر .

تمتلك مصر نظامًا مماثلًا لكنه يستخدم لهدف مختلف

- تمتلك مصر أنظمة لإدارة البيانات والمعلومات تستخدمها في مشاريع زيادة الرقعة الزراعية لضمان تحقيق الامن الغذائي لضمان استخدام المياه بفاعلية في المناطق المستصلحة حديثاً .
- يعتمد نظام إدارة البيانات والمعلومات علي : بيانات المراقبة والاستشعار عن بعد التي تساعد المهندسين علي : اتخاذ القرارات – تطوير أنظمة الري .

استخدم الدكتور يونس دي ليون جهاز كمبيوتر صغير وغير مكلف يسمى راسبيري باي بغرض :

ليدير معالجة البيانات وتخزينها — تشغيل البرامج

راسبيري باي 2B pi (2B RASPBERRY) جهاز كمبيوتر بسيط يمكنك برمجته ليقوم بـــ

اضاءة المصابيح وإطفائها — قراءة أجهزة الاستشعار — تسجيل البيانات



- يمكن توصيل (لوحة مفاتيح ، شاشة ، فأرة) بهذا الكمبيوتر الذي يتسع راحة يدك .
- يمكن برمجته بسهولة لإجراء مهام عملية من خلال معرفتك أساسيات لغة البرمجة .
- استطاع التلاميذ برمجة جهاز الراسبيري الخاص بهم لتشغيل نظام الري بحديقة المدرسة عند الاستشعار بجفاف النباتات .
- يستخدم الأفراد في كافة انحاء العالم أجهزة " راسبيري باي " لتعلم برمجة الكمبيوتر ولإنشاء مشروعات خاصة بالأجهزة علي غرار شبكات الاستشعار التي صممها الدكتور يونس دي ليون .

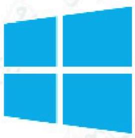
الدرس الثاني : كيف تعمل الأجهزة الرقمية

نصائح بشأن قضايا شائعة متعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

أولاً : تثبيت البرمجيات: يمكن تنزيل معظم البرامج من الانترنت ومنها :

إصدارات مايكروسوفت أوفيس — متصفح كروم (Google Chrome)

كيفية تثبيت البرمجيات



أ – تثبيت البرمجيات علي جهاز كمبيوتر يعمل بنظام windows .

1- ابحث عن البرنامج علي الانترنت
2- انقر علي زر التنزيل
3- انقر علي الملف ضمن مجلد التنزيلات (downloads)
4- سيظهر لك " مربع منبثق " اتبع الارشادات الواردة فيه لإكمال عملية التثبيت .

ب - تثبيت البرمجيات علي أجهزة اندرويد (Android)



1- انقر علي رمز التطبيقات Apps .
2- انتقل الي متجر التطبيقات مثل (جوجل بلاي ستور google play store)
3- ابحث عن التطبيق الذي تريده .
4- انقر علي زر التثبيت .

لاحظ : إذا لم تكن تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية، احرص على تنزيل البرمجيات فقط من مصادر موثوقة.

ثانيا : تحديث البرمجيات :

- يجب تحديث البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر.
- تُثبت التحديثات في معظم البرامج، تلقائياً.
- تتطلب بعض التحديثات الكبيرة إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، وفي هذه الحالة سيظهر لك الجهاز رسالة تخبرك بذلك.

كيفية تثبيت التحديثات

أ – تثبيت التحديثات علي جهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز windows

1- أضغط زر البدء start
2- اختر الاعدادات settings
3- ثم اختر التحديثات والامن update and security
4- تحديث نظام التشغيل ويندوز Windows update

ب – تثبيت التحديثات علي أجهزة أندرويد Android

للتحقق من توفر تحديثات اتبع ما يلي :

1- انتقل إلى النظام System .
2 – اختر تحديث النظام System Updates ستجد التحديثات التي ما زال عليك تثبيتها .
3- انقر علي الرموز واتبع الارشادات لتثبيت التحديثات المناسبة .

ثالثاً : حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة :

أ – حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة علي جهاز كمبيوتر يعمل نظام ويندوز windows

1- اضغط مطولاً على أزرار CTRL + ALT + DEL معاً .
2- استخدم مدير المهام Task manager لإغلاق أي برنامج مصنف على أنه لا يستجيب Not responding.
3- إذا لم ينجح ذلك، أطفئ جهازك من خلال الضغط لثوان قليلة على زر الطاقة .
4- انتظر قليلا قبل إعادة تشغيل جهازك .

ب – حل مشكلة توقف الشاشة علي أجهزة أندرويد Android

1- اضغط على زر الطاقة مدة 30 ثانية .
2- اعد تشغيل الجهاز .

رابعا : نظام العد الثنائي :



1- تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائي لتخزين البيانات بفعالية أكثر.
2- يمكنك اعتبار الأرقام الثنائية لغة تفهمها أجهزة الكمبيوتر،
3- يستخدم النظام الثنائي القيمتان 0 و1 للتعبير عن الأعداد فيه.
4- أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات (الأرقام) من خلال إشارة كهربائية ثنائية 0 و 1 .

يساعدك فهم نظام العد الثنائي علي : معرفة ما يحدث عندما تتقصى مشكلة متعلقة بالكمبيوتر.

الدرس الرابع : تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمي

المستكشف بونس دي ليون يفهم أهمية التخطيط ، ويستخدم التكنولوجيا لهدف التخطيط للمستقبل

قبل البدء بمشروعكم، ناقشوا التالي ضمن مجموعات:



1- ماذا سيكون المنتج النهائي؟ هل سيكون عرضا تقديميا أو ملصقا أو صفحة ويب أو فيلما؟

2- إلام تحتاج؟ حضر لائحة بالعناصر التي تحتاج إليها لتسليم المشروع في الوقت المناسب.

3- ما الأدوات التي ستستخدمونها؟ اكتبوا قائمة بالأدوات اللازمة لتحضير كل جزء من أجزاء المشروع.

4- من سيتولى إنجاز كل جزء؟ وزع الأدوار بناء على نقاط القوة والاهتمامات التي يتمتع بها كل فرد في المجموعة.

بعض الأدوات التي قد تحتاج إليها في مشروع جماعي

أولاً: برنامج معالج الكلمات Microsoft Word :

هو برنامج من مايكروسوفت 365 .

- من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع.
- يتيح لأفراد المجموعة العمل معا في الوقت نفسه علي تحرير مستند ، و يسمح لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر اتصال بالإنترنت، وذلك من خلال تثبيت ميزة التعديل على الإنترنت.

لإجراء تغييرات علي المستند : انقر على (تحرير المستند) ← (التحرير في وورد للويب) .

ثانياً: برنامج الرسام Microsoft Paint :

يمكن من خلاله انشاء صور وحفظها ثم إدراجها في المستند .

ثالثاً: البريد الإلكتروني:

1- يستخدم لإرسال عملك إلى الأفراد الآخرين ضمن المجموعة أو إلى معلمك.

2- تستطيع من خلاله أن تكتب أفكارك في رسالة أو أن ترفق مستندا أو صورة كنت قد أنشأتها.

لا تنس أن تخبر أفراد المجموعة أنك أرفقت الملف لكي يعرفوا أنه يمكنهم فتحه بأمان.

توزيع الأدوار

قبل البدء في المشروع من المهم جدا أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم في المشروع ، ناقش أفراد في النقاط التالية :

1- نقاط القوة التي يتمتع بها كل فرد، وميزاته الشخصية التي يمكن أن تفيد المجموعة.



2- العناصر الضرورية لإنجاز المشروع مثل :

- الصور - والنص - والبيانات وغيرها.

3- الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء من أجزاء المشروع.

4- التنسيق الذي سيستخدم لتسليم المعلومات.

الدرس الخامس : جمع البيانات وعرض المعلومات

بعض الأدوات المفيدة في برنامج الجداول الحسابية Excel

أولاً: جمع الأرقام التلقائي :

1- حدد كل الخلايا التي تتضمن أرقاما تريد جمعها، ← 2- ثم اختر علامة التبويب: الصفحة الرئيسية Home Tab ← 3- ثم جمع تلقائي AutoSum ← ثم أضغط مفتاح الإدخال Enter.

تذكر :

1- لإضافة القيم داخل الخلايا استخدم (+)
2- للطرح استخدم (-)
3- للضرب استخدم (×)
4- للقسمة استخدم (/)
5- أُكتب (=) في الخلية لإنشاء معادلة، مثلا: = B2 – C1

ثانياً: إضافة العناوين أو التسميات :

مثلا لمحور رسم بياني أو مخطط :

1 - من شريط الأدوات ← 2 - ثم تصميم المخطط ← 3 - إضافة عنصر مخطط.

ثالثاً: اختيار لون الرسم البياني/ المخطط:

1 - من شريط الأدوات ← 2 - ثم تصميم المخطط ← 3 - التنسيق

رابعاً: اختيار نوع الرسم البياني/ المخطط:

1 - من شريط الأدوات ← 2 - ثم تصميم المخطط ← 3 - تغيير نوع المخطط

خامساً: اختيار تخطيط الرسم البياني/ المخطط:

1 - من شريط الأدوات ← 2 - ثم تصميم المخطط ← 3 - التخطيطات السريعة

مهارات معالجة المعلومات الرقمية

1 – البحث : عند إجراء بحث عن موضوع معين، عليك :

- أولا تحديد سؤال البحث.
- بعدها، استخدم شبكة الإنترنت أو المصادر التي لا تحتاج إلى اتصال بالإنترنت للبحث عن المعلومات، مثل الكتب الإلكترونية الموجودة على جهازك أو في مكتبة المدرسة.

2 – جمع المعلومات :

- يمكنك استخدام برنامج معالج الكلمات (word) أو برنامج الجداول الحسابية (excel) للبيانات الرقمية أو قلم و ورقة لجمع المعلومات.
- ضع البيانات في ملفات و مجلدات بحسب أنواعها المختلفة : " الصور و النصوص والفيديوهات والجداول " .

3- التصنيف : استخدم الرسوم البيانية في برنامج الجداول الحسابية Excel ، لتصنيف وعرض البيانات المرسومة في شكل بياني .

4 – المعالجة : بعد الانتهاء من البحث وجمع المعلومات و تصنيفها ، يتم معالجة المعلومات للوصول الي النتائج ، ومشاركتها .

لاحظ : يمكنك استخدام :

برنامج معالج الكلمات word	برنامج الجداول الحسابية excel	برنامج العروض التقديمية power point
لإعداد تقرير	لإعداد جدول بيانات	لإعداد عرض تقديمي

الدرس السادس : عرض المعلومات بطريقة جذابة

العرض التقديمي الفعال ، هو قصة تتواصل من خلالها مع الجمهور بغض النظر عن المحتوى ، يشبه العرض التقديمي الفعال برنامجك التلفزيوني أو فيلمك المفضلَين .

برنامج معالِج الكلمات Word

1 – يمكنك استخدام النص لعرض المعلومات المهمة بطريقة جذابة.

بواسطة أدوات التنسيق يمكنك :

- استخدم لون أو اثنين لإبراز معلومات محددة .
- استخدم الخط الغامق لإبراز المعلومات الرئيسة.

2 – يمكنك إدراج WordArt لزيادة تأثير النص.

برنامج العروض التقديمية PowerPoint

- يوفر لك برنامج العروض التقديمية خيار استخدام ألوان مختلفة للخلفية
- يمكن للصور الفوتوغرافية التي تعكس موضوعك أن تلفت انتباه الجمهور .
- في العروض التقديمية يمكنك إدراج اشكال أو رسوماتك الخاصة .
- تعد الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لمشاركة البيانات وخاصة الأرقام .
- يمكنك إضافة محتوي صوتي لتعزيز النص او الصورة ، تأكد من ان المحتوي الصوتي ليس طويلاً جداً أو مشتتاً للانتباه ، ويكون مرتبطًا بالموضوع .
- يمكنك استخدام مقاطع الفيديو في عرضك التقديمي ، سواء التي انشأتها بنفسك أو التي أستعنت بها من خلال الانترنت .



صانع الأفلام (Movie Maker)

– يستخدم لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة.

حقوق الملكية الفكرية

يجب مراعاة حقوق ملكية الآخرين الفكرية عند استخدام :

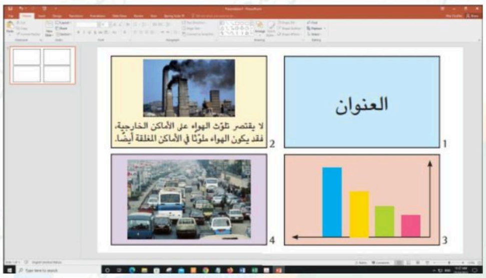
ملفات الصور	ولقطات الفيديو	الملفات الصوتية .

الدرس السابع : انتاج عرض تقديمي فعال

لوحة العمل : هي مخطط يبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط أو خطوط عريضة لعرضك التقديمي .

- يمكن استخدام برنامج العروض التقديمية PowerPoint لإعداد لوحات عمل لإنشاء عرض تقديمي فعال.

أهمية لوحـة العمل



1. تساعدك لوحة العمل على تنظيم أفكارك بتسلسل .
2. تسمح لك بسرد القصة التي تريدها بطريقة مبسطة .
3. تساعدك على تقديم عرض منظم ومفهوم.
4. تتيح لك لوحات العمل :

التخطيط لأفكارك — تصور نتائج العرض مسبقا

انشاء لوحة عمل

قم بإعداد مسودة لعرضك التقديمي و أضف وصفا لكل شريحة بعدها يمكنك الحصول علي لمحة عامة عن عرضك التقديمي عن طريق :

- انتقل إلى تبويب (العرض) ← اختيار (فارز الشرائح)

قاعدة 10 – 20 – 30 في برنامج العروض التقديمية (PowerPoint)

- لا يجب أن يقدم العرض التقديمي كمية هائلة من المعلومات أو يستغرق الكثير من الوقت، فهذا قد يرهق الجمهور.
- يحجم ان يكون حجم الخط سهل القراءة .



عدد الشرائح	مدة العرض	حجم الخط
10 شرائح كحد أقصي	لا تتجاوز 20 دقيقة	ليس أصغر من 30

اثناء إعداد عرضك التقديمي : يمكنك الاستعانة بعلامة التبويب (التصميم) في برنامج العروض التقديمية التي تقدم خيارات بديلة للتصميم العادي بالأسود والأبيض.

الدرس الثامن : مبادئ تصميم صفحات الانترنت

يمكنك مشاركة قصتك بطرق متنوعة منها :

- استخدام برنامج العروض التقديمية PowerPoint .
- إنشاء ملصق
- نشرها على الإنترنت من خلال صفحة ويب.



انشاء صفحة ويب

يمكنك انشاء صفحتك أو قصتك من خلال :

- برنامج بناء المواقع الالكترونية
- برنامج معالج الكلمات word

إنشاء صفحة ويب الخاصة بواسطة برنامج معالج الكلمات Word :

يمكنك انشاء صفحة الويب الخاصة بك عن طريق : اختيار علامة تبويب **العرض** ثم النقر علي **تخطيط الويب**

يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب من خلال : اختيار **File** ← ثم **Save As** ← وبعدها **Web Page** .



HTML " Hyper Text Markup Language " هي لغة ترميز النص التشعبي أي لغة الترميز التي ستعرض على متصفح الإنترنت.

مكونات شاشة صفحة الويب بعد عرضها في متصفح الإنترنت

1- الصورة:
- فكر في تضمين صورة أكبر تعكس الرسالة الرئيسة أو تقدم معلومات لقصتك ، يمكنك ايضاً استخدام صور اصغر .

2- العنوان :
- يجب أن يكون لقصتك عنوان يلفت انتباه جمهورك.
- ويجب أن يكتب العنوان **بخط أكبر** لتمييزه عن باقي النص.

3- العنوان الفرعي :
- تفصل العناوين الفرعية المعلومات،
- وتمكن الجمهور من معرفة الموضوع الذي يتناوله جزء معين من القصة.
- **تكتب** العناوين الفرعية **بخط أصغر** من العناوين الرئيسة .

4- النص الأساسي :
- النص الذي يعرض القصة يجب أن يكون حجم الخط مناسبا، وأصغر من العناوين الفرعية.
-يجب أن يكون حجم خط النص الأساسي **أصغر**، ولكن يجب أن يبقى **واضحا**.

5- المقاطع الصوتية / مقاطع الفيديو :
يمكن استخدام المرئيات (الصور - مقاطع الفيديو) و المقاطع الصوتية في صفحة الويب .

لاحظ : فكر في حجم الخط واللون اللذين ستعتمدهما لكل فقرة ، استخدم الخطوط البسيطة لتظل رسالتك سهلة القراءة.

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة «تكنولوجيا المعلومات»
على مقررات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

١ إذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة، فإننا نستخدم ....

أ الخرائط الرقمية ب معالج الكلمات ج الجداول الإلكترونية

٢ برنامج ....من مايكروسوفت من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع.

أ Word Microsoft ب Zoom ج WhatsApp

٣ تعطيك فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط ....

أ عناوين المواقع ب المعلومات الوصفية ج أسماء المواقع

٤ من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع ....

أ الصور والنصوص ب البيانات ج أ، ب معًا

٥ .... تستخدم لمشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي.

أ المتاحف الإلكترونية ب الخرائط الرقمية ج المكتبات الرقمية

٦ أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات من خلال إشارة ....ثنائية

أ ضوئية ب صوتية ج كهربية

٧ عند محاولة إخبار صديق لك عن تفاصيل يومك في رسالة ، فهذا يعد نوعا من أنواع الاتصال ....

أ المتزامن ب غير المتزامن ج يتطلب استجابة فورية

٨ يجب .... البرامج بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة.

أ تثبيت ب تحديث ج حذف

٩ من طرق توليد الطاقة استخدام ....

أ النفط ب طاقة الرياح ج أ، ب معا

١٠ البريد الإلكتروني و .... من أمثلة الاتصال غير المتزامن بين الأفراد.

أ مقاطع الفيديو المسجلة ب غرف الدردشة الفورية ج البرامج التلفزيونية المباشرة

١١ تستخدم .... لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات والمكيفات.

أ أجهزة الاستشعار ب الثرموستات ج متعقب المخلفات

١٢ تتعدد المصادر عبر الإنترنت منها ....

أ الموثوقة المصدر ب غير موثوقة المصدر ج أ ، ب معا

١٣ من مصادر الطاقة المتجددة ....

(أ) النفط (ب) الغاز الطبيعي (ج) الرياح

١٤ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت مثل .... اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.

(أ) Maps Google (ب) Facebook (ج) YouTube

١٥ لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة لجهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز نضغط على ....

(أ) Ctrl+Alt +Del (ب) Shift+Alt+Del (ج) ESC+ Alt+Del

١٦ قام د. بونس دي ليون باستخدام التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف ...... للمستقبل

(أ) حفظها (ب) التخطيط (ج) توزيع الأدوار

١٧ يستخدم النظام الثنائي القيمتين .... للتعبير عن الأعداد فيه.

(أ) 1 و 0 (ب) 1 و 14 (ج) 0 و 0

١٨ في مصر تم إنشاء نظام لإدارة البيانات بهدف ....

(أ) زيادة الرقعة الزراعية (ب) استخدام المياه بفاعلية (ج) أ و ب معا

١٩ من الأمور الهامة عند إعدادك لمشروع جماعي ....

(أ) توزيع الأدوار (ب) اقتصار المشروع على شخص واحد (ج) العمل بدون تخطيط

٢٠ .... مساعدة الأشخاص الذين تتواصل معهم ومحاولة حل المشاكل التي تواجههم.

(أ) الاتصال المتزامن (ب) اخلاقيات الاتصال عبر الإنترنت (ج) الاتصال غير المتزامن

٢١ يسمح برنامج وورد لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر ....

(أ) اتصال بالإنترنت (ب) لوحة مفاتيح (ج) طابعة

٢٢ تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية، مثل ....

(أ) الكلمات المفتاحية (ب) معلومات حول الموقع وما يحويه (ج) أ، ب معا

٢٣ تفيدك .... في البحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو عبر الإنترنت.

(أ) المكتبات الرقمية (ب) الخرائط الرقمية (ج) المتاحف الإلكترونية

٢٤ يمكنك أستخدام .... لإرسال ملف إلى أفراد المجموعة.

(أ) البريد الإلكتروني (ب) معالج الكلمات (ج) الرسام

٢٥ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد .... لتخزين البيانات.

(أ) الثنائي (ب) العشرى (ج) الثمانى

٢٦ استخدم دييجو بونس التكنولوجيا لإنشاء نظام خاص بالبيانات ذات الصلة بـ ....

(أ) الطاقة المتجددة (ب) المخلفات (ج) التنقيب عن الآثار

٢٧ تظهر بيانات عبارة حقوق النشر في الجزء .... من المواقع الإلكترونية.

أ العلوي ب السفلي ج الأيمن

٢٨ من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة ....

أ مكتبة الإسكندرية ب بنك المعرفة المصري ج أ ، ب معا

٢٩ الترموستات أو منظم الحرارة يقيس .... في مكيفات الهواء والثلاجات.

أ درجة الرطوبة ب درجة الحرارة ج كمية الهواء

٣٠ .... يتطلب استجابة فورية.

أ الاتصال المتزامن ب غير المتزامن ج أ ، ب معًا

٣١ من ضمن محركات البحث المتخصصة المفيدة

أ Bingو Google ب Facebook ج YouTube

٣٢ يفضل ألا تتجاوز مدة العرض لعرضك التقديمي ببرنامج PowerPoint .... دقيقة

أ 10 ب 20 ج 30

٣٣ .... تعتبر من المبادرات التي اهتمت بها وزارة البيئة المصرية للتوعية بمخاطر المخلفات.

أ اتحضر للأخضر ب ابن بيتك ج حياة كريمة

٣٤ يستخدم برنامج .... لإعداد لوحات عمل وعروض تقديمية.

أ PowerPoint ب Excel ج Word

٣٥ من منصات التواصل الاجتماعي التي ساعدت بيج كينر في مبادرتها ....

أ تويتر ب إنستجرام ج أ، ب معا

٣٦ يمكن الاستعانة في عرضك بمقاطع فيديو من إنشائك أو من خلال ....

أ برنامج Word ب شبكة الإنترنت ج برنامج Excel

٣٧ تقع المسئولية الاجتماعية على ....

أ الأفراد ب المؤسسات ج أ، ب معًا

٣٨ برنامج .... يُوفر لك استخدام ألوان مختلفة للخلفية.

أ العروض التقديمية ب المتصفح ج الأكسيل

٣٩ من .... كمواطن رقمي احترام خصوصية الآخرين.

أ حقوقك ب مسئولياتك ج أ، ب معًا

٤٠ يمكنك استخدام العروض التقديمية لعرض المعلومات المهمة بطريقة ....

أ جذابة ب مُنفّرة ج عادية

٤١ في المواقف الرسمية يمكنك استخدام الرموز التعبيرية بحد أقصى .... رموز

أ رمزان ب ثلاثة رموز ج أربعة رموز

٤٢ يمكنك استخدام برنامج معالج الكلمات Word ....

أ لإعداد تقرير — ب لإعداد جدول بيانات — ج لإعداد عرض تقديمي

٤٣ تُستخدم برامج مثل .... لإنشاء مواقع الويب

أ WordPress — ب Google — ج YouTube

٤٤ لاختيار لون الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر .... من شريط الأدوات

أ التنسيق — ب إضافة عنصر مخطط — ج التخطيطات السريعة

٤٥ من طرق الحصول على معلومات حول منتج ما ....

أ الإعلانات — ب التقييمات — ج أ ، ب معا

٤٦ لبدء مجموعة جديدة داخل برنامج مايكروسوفت إيدج نقوم باختيار الأمر ....

أ Start a New Collection — ب Add current page — ج New

٤٧ الغرض من الموقع التجاري هو ....

أ توفير المعلومات عن منتج معين — ب بيع المنتجات — ج التوعية حول مسألة ما

٤٨ موقع وزارة التربية والتعليم من أمثلة المواقع ....

أ التجارية — ب غير التجارية — ج غير الموثوقة

٤٩ يمكن ربط برنامج مايكروسوفت إيدج ببرامج أخرى من خلال تصدير المجموعات إليها مثل برنامج:

أ Word — ب Excel — ج أ ، ب معا

٥٠ من الموارد الرقمية التعليمية التي يقدمها موقع بنك المعرفة المصري

أ الموسوعات — ب الكتب — ج أ، ب معًا

٥١ لضرب القيم داخل الخلايا في برنامج إكسيل استخدم ....

أ (+) — ب (-) — ج (×)

٥٢ الكلام بنبرة ايجابية من الأمور .... عند التواصل عبر الانترنت

أ الهامة — ب الثانوية — ج أ ، ب معا

٥٣ .... أمر يُستخدم للجمع في برنامج إكسيل

أ AutoSum — ب Home — ج Count

٥٤ عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت عليك أن تعبر عن أفكارك بطريقة ....

أ صاخبة — ب ايجابية — ج غير مباشرة

٥٥ يمكنك استخدام برنامج الجداول الحسابية Excel ....

أ لإعداد تقرير — ب لإعداد جدول بيانات — ج لإعداد عرض تقديمي

٥٦ من الأدوات الرقمية التي توضح البيانات المستخدمة التي تجمع للتوعية بمخاطر المخلفات ....

أ) الرسوم البيانية — ب) خرائط نظام تحديد المواقع — ج) أ، ب معًا

٥٧ يمكننا استخدام لون أو اثنين لإبراز ....

أ) صور — ب) فيديوهات — ج) معلومات

٥٨ Debris Tracker التطبيقات المستخدمة في تعقب............ .

أ) المخلفات — ب) الحيوانات — ج) الأثار

٥٩ يمكنك إضافة محتوى .... لتعزيز النص أو الصورة.

أ) غير متحرك — ب) صوتي — ج) نصي

٦٠ .... مستكشفة لدى ناشيونال جيوجرافيك وسفيرة للأهداف العالمية لدى الأمم المتحدة.

أ) أنيكا أولاه — ب) بيج كينر — ج) وصفية نظرين

٦١ عند إدراج صور داخل عرضك التقديمي يجب أن تكون .... للموضوع

أ) لا علاقة لها — ب) مناسبة — ج) غير مناسبة

٦٢ يمكنك استخدام الخط .... لإبراز المعلومات الرئيسة .

أ) العادى — ب) الغامق — ج) الصغير

٦٣ تتيح لك لوحات العمل ....

أ) التخطيط لأفكارك — ب) تصميم فيديو — ج) الشراء عبر الإنترنت

٦٤ يمكنك استخدام برنامج العروض التقديمية PowerPoint ....

أ) لإعداد تقرير — ب) لإعداد جدول بيانات — ج) لإعداد عرض تقديمي

٦٥ يفضل ألا يزيد عدد الشرائح بداخل عرضك التقديمي عن .... شرائح

أ) 10 — ب) 20 — ج) 30

٦٦ لاختيار تخطيط الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر .... من شريط الأدوات

أ) التنسيق — ب) إضافة عنصر مخطط — ج) التخطيطات السريعة

٦٧ يفضل ألا يقل حجم الخط بداخل عرضك التقديمي عن ....

أ) 10 — ب) 20 — ج) 30

٦٨ لاختيار نوع الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر .... من شريط الأدوات

أ) إضافة عنصر مخطط — ب) التخطيطات السريعة — ج) تغيير نوع المخطط

٦٩ نستخدم الأمر .... لإضافة محتوى إلى مجموعتك.

أ) Start a New Collection — ب) Add current page — ج) New

٧٠ .... هي لغة الترميز التي ستعرض على متصفح الإنترنت .

أ Html ب PHP ج Css

٧١ الغرض من الموقع غير التجاري هو ....

أ توفير المعلومات عن منتج معين ب بيع المنتجات ج تقديم الخدمات

٧٢ يساعدك رابط .... في الاتصال أو معرفة المزيد حول المشاركين في الموقع الإلكتروني.

أ القوائم ب تواصل معنا ج عن الموقع

٧٣ من صور التواصل الإيجابي عبر الإنترنت ....

أ استخدام كلمات إيجابية ب تجنب إساءة الفهم ج أ، ب معًا

٧٤ عند التواصل عبر الإنترنت من الأفضل أن نتجنَّب استخدام عبارات مثل ....

أ شكرا ب أستطيع ج للأسف

٧٥ تدرج المؤسسات المسئولية الاجتماعية ضمن ....

أ جداول مرتباتها ب إحصائيات موظفيها ج خطط أعمالها

٧٦ قررت بيج كينر المساعدة في نشر الوعي بمخاطر المخلفات عن طريق ....

أ تسجيل مواقع المخلفات ب تصوير المخلفات ج أ، ب معًا

٧٧ يجب ربط برنامج Debris Tracker بنظام .... لتحديد المواقع .

أ GPS ب GPR ج Tracker

٧٨ يجب أن يكون حجم الخط في العرض التقديمي .... للقراءة

أ غامقا ب صعبا ج سهلا

٧٩ مخطط يبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط أو خطوط عريضة لعرضك التقديمي:

أ لوحة العمل ب العرض التقديمي ج الفيديو

٨٠ برنامج يُستخدم لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة ....

أ Word وورد ب Excel إكسيل ج (Maker Movie) صانع الأفلام

٨١ يمكنك ادراج ......لزيادة تأثير النص.

أ WordArt ب صور ج فيديو

٨٢ ينصح دائماً باستخدام الخطوط البسيطة لتظل رسالتك .... القراءة

أ صعبة ب سهلة ج غير مفهومة

٨٣ .... يسلط الضوء على الكلمات أو العبارات التي قد تكون غير صحيحة، ويقترح بدائل لمساعدتك في تحرير نصك.

أ المحرر ب المتصفح ج محرك البحث

٨٤ من أمثلة المواقع التجارية.....................

أ Amazon
ب بنك المعرفة المصري
ج مكتبة الإسكندرية الرقمية

٨٥ بنك المعرفة المصري يحتوي على مصادر رقمية ....

أ موثوقة
ب غير موثوقة
ج مسروقة

٨٦ من الصعب نقل المشاعر والانفعالات عبر .... أحيانا

أ الرسائل النصية
ب مكالمات الفيديو
ج المقابلات المباشرة

٨٧ من .... إظهار مشاعرك وانفعالاتك من خلال الرسائل النصية

أ السهل
ب الطبيعي
ج الصعب

٨٨ سجلت بيج كينر بيانات ومواقع المخلفات بواسطة تطبيق ....

أ متعقب المخلفات Debris Tracker
ب YouTube
ج GPS

٨٩ أطلقت بيج كينر .... بعنوان: «تعقب معدات الوقاية الشخصية».

أ TAG
ب هاشتاج
ج محاضرة

٩٠ تتيح لك ...... التخطيط لأفكارك وتصور نتائج العرض مسبقًا.

أ العروض التقديمية
ب لوحة العمل
ج قاعدة 10 - 20 - 30

٩١ تساعدك لوحة العمل على تقديم عرض ....

أ منظم
ب مفهوم
ج أ و ب معا

٩٢ عند استخدام ملفات الصوت أو الصور أو الفيديو يجب مراعاة ....

أ حقوق النشر
ب حقوق الملكية
ج أ، ب معا

٩٣ .... هو قصة تتواصل من خلالها مع الجمهور، بغض النظر عن المحتوى.

أ العرض التقديمي الفعال
ب جدول
ج صفحة الويب

٩٤ لإضافة العناوين أو التسميات للرسم البياني نحدد الأمر .... من شريط الأدوات

أ التنسيق
ب إضافة عنصر مخطط
ج التخطيطات السريعة

٩٥ مايكروسوفت إيدج هو .... يساعدك في البحث ومشاهدة مقاطع الفيديو.

أ محرك بحث
ب متصفح
ج هاشتاج

٩٦ لقسمة القيم داخل الخلايا في برنامج إكسيل استخدم ....

أ (/)
ب (-)
ج (×)

٩٧ يعد .... مثالا لمواقع المكتبات الرقمية الموثوقة

أ بنك المعرفة المصري
ب مكتبة الإسكندرية الرقمية
ج أ، ب معًا

٩٨ من حقوقك أثناء استخدامك للإنترنت ....

أ احترام الآخرين   ب مشاركة المعلومات الموثوقة   ج الحماية من القرصنة

٩٩ يمكنك من خلال مايكروسوفت إيدج إضافة ....

أ مقاطع فيديو   ب صور   ج أ ، ب معا

١٠٠ عليك أن تتوقف عن زيارة المواقع التي تنشر معلومات ....

أ موثوقة   ب مؤكدة   ج مزيفة

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة

١ تظهر عبارة حقوق النشر في الجزء العلوي من المواقع الإلكترونية. (   )

٢ يمكنك إرسال عملك إلى زملائك بواسطة برنامج الرسام. (   )

٣ نستخدم الاتصال غير المتزامن عندما تكون المعلومات ملحة وضرورية. (   )

٤ برنامج معالج الكلمات لا يسمح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه . (   )

٥ الرسائل الصوتية المسجلة من أمثلة الاتصال المتزامن. (   )

٦ من الممكن استخدام الأدوات الرقمية في إنشاء مشروع بحثي. (   )

٧ تستخدم مصر أنظمة تكنولوجية لإدارة البيانات والمعلومات. (   )

٨ لحل مشكلة توقف الشاشة علي أجهزة الاندرويد نضغط على Shift + Alt + Del (   )

٩ استخدام التكنولوجيا لجمع البيانات أمر هام في التخطيط للمستقبل. (   )

١٠ لا يمكن تثبيت برنامج على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز. (   )

١١ من المشكلات الشائعة عند استخدام الكمبيوتر توقف الشاشة عن العرض. (   )

١٢ كمية الطاقة التي نستهلكها في المنازل تظل ثابتة على مدار اليوم. (   )

١٣ لتحميل أي برنامج من شبكة الإنترنت يجب الضغط على زر التنزيل Download (   )

١٤ استطاع الدكتور دييجو بونس استخدام أجهزة التكنولوجيا للمساهمة في هدر الطاقة. (   )

١٥ تثبيت التحديثات في معظم البرامج يتم تلقائيًا. (   )

١٦ اسلوب الكتابة والكلام مهم جدًا عند التواصل مع الآخرين. (   )

١٧ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائي لتخزين البيانات بفعالية أكثر (   )

١٨ الاتصال المتزامن يعد مناسبًا عندما يتطلب الأمر استجابة فورية. (   )

١٩ ليس من الضروري التخطيط لمشروعك البحثي. (   )

٢٠ يجب أن تتأكد من الخرائط الرقمية عبر الإنترنت بمساعدة معلمك. (   )

٢١ لا يجب الاعتماد على برنامج معالج الكلمات في إنشاء مشروع رقمي؛ لأنه غير مفيد. (   )

٢٢ من أشهر محركات البحث عبر الإنترنت موقع Facebook (   )

٢٣ يمكنك حفظ الصور التي تنشئها وإدراجها في المستند من خلال برنامج الرسام. (   )

٢٤ لإعداد بحث متكامل يمكنك استخدام الأدوات الرقمية. ( )

٢٥ يمكن إرفاق مستند أو صورة من خلال البريد الإلكتروني. ( )

٢٦ تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من مصادر المعلومات. ( )

٢٧ قبل البدء بالمشروع، ناقش أفراد مجموعتك حول الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء من أجزاء المشروع. ( )

٢٨ تحتوي المكتبات الرقمية أحيانًا على: قواميس، ومعاجم، وموسوعات. ( )

٢٩ يمكن أن يساعدك النقر على الروابط التي تظهر أسفل الموقع في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقًا أم لا. ( )

٣٠ من أمثلة الاتصال المتزامن محادثات الفيديو وغرف الدردشة. ( )

٣١ الدكتور دييجو بونس دي ليون من علماء الآثار لدي ناشيونال جيوجرافيك. ( )

٣٢ منظم الحرارة (الترموستات) مسئول عن ربط الثلاجات والمكيفات بالحاسب الآلي. ( )

٣٣ استطاع دييجو بونس موازنة شبكات الطاقة بنقل الكهرباء من مكان إلى آخر. ( )

٣٤ من البرامج التي تستطيع تنزيلها من الإنترنت إصدارات مايكروسوفت أوفيس. ( )

٣٥ يعتمد نظام العد الثنائي على القيم 2 و 1 ( )

٣٦ لا تتوفر خاصية تحميل البرامج على الأجهزة التي تعمل بنظام أندرويد. ( )

٣٧ من الأدوات الرقمية المستخدمة في إنشاء مشروع رقمي برنامج معالج الكلمات. ( )

٣٨ جميع المعلومات عبر شبكة الإنترنت موثوقة. ( )

٣٩ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت الكثير من الكتب والمقالات والموسوعات. ( )

٤٠ ليس من الضروري استخدام الكلمات المفتاحية في عملية البحث عبر الإنترنت. ( )

٤١ من المناسب إجراء الاتصال المتزامن في أي وقت. ( )

٤٢ أجهزة الاستشعار عن بعد تستخدم في مراقبة الأجهزة والتحكم بها. ( )

٤٣ يفضل عدم تحديث البرامج المثبتة على جهازك بانتظام. ( )

٤٤ كل مصادر البرامج على الإنترنت آمنة وموثوقة. ( )

٤٥ البريد الإلكتروني يُستخدم كطريقة رسمية للتواصل بين أفراد المجموعة. ( )

٤٦ المواقع التي تحتوي على الكثير من الأخطاء الإملائية والأكاذيب تعتبر مواقع موثوقًا فيها. ( )

٤٧ يمكنك زيارة المتاحف بشكل افتراضي عبر الإنترنت. ( )

٤٨ مكتبة الإسكندرية من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة. ( )

٤٩ لا يجب أن يستغرق العرض التقديمي الكثير من الوقت. ( )

٥٠ من التطبيقات الرقمية المستخدمة في تعقب المخلفات تطبيق **Debris Tracker** ( )

٥١ يجب أن يقدم العرض التقديمي كمية هائلة من المعلومات. ( )

٥٢ بواسطة الأدوات التكنولوجية يمكننا الحصول على بيانات تفصيلية عن مواقع المخلفات ( )

٥٣ تمنعك أدوات التنسيق من عرض المعلومات بطريقة جذابة. ( )

٥٤ من حقك استخدام محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم. (   )
٥٥ يمكن إضافة محتوى صوتي داخل برنامج العروض التقديمية. (   )
٥٦ عند نشر المعلومات يجب التأكد من أن يكون مصدرها موثوقًا (   )
٥٧ لإبراز المعلومات الرئيسية نستخدم الخط الغامق للنص. (   )
٥٨ من عيوب التواصل غير الشفهي أنه لا يوضح نبرة الصوت والإيماءات. (   )
٥٩ لا يمكن إضافة عناوين للمحاور في برنامج إكسيل. (   )
٦٠ أسلوبك في الكتابة أو الكلام مهم عند التواصل عبر الإنترنت. (   )
٦١ من مصادر جمع المعلومات الكتب الإلكترونية في مكتبة المدرسة. (   )
٦٢ لا يمكنك تنزيل الملفات على جهازك من خلال موقع بنك المعرفة المصري. (   )
٦٣ من البرامج المستخدمة في جمع البيانات برنامج الجداول الحسابية. (   )
٦٤ WordPress من البرامج المستخدمة لإنشاء مواقع الويب. (   )
٦٥ لبدء مجموعة جديدة داخل مايكروسوفت إيدج تختار أمر Add current page (   )
٦٦ العناوين الفرعية تكتب بخط اكبر من العناوين الرئيسية (   )
٦٧ مايكروسوفت إيدج أداة تستخدم للتدقيق اللغوي والنحوي. (   )
٦٨ يعد موقع بنك المعرفة المصري مثالًا للمواقع التجارية . (   )
٦٩ تعليقات وآراء العملاء يمكن أن تكون مفيدة للشركة والعميل. (   )
٧٠ الغرض من المواقع غير التجارية هو بيع المنتجات وتقديم الخدمات. (   )
٧١ من أمثلة المواقع غير التجارية موقع Amazon (   )
٧٢ لا يمكننا الاعتماد على التعليقات الوهمية عند تقييمنا لأي منتج. (   )
٧٣ لا يجب الوثوق بتعليق أو تقييم يبالغ بالإيجابية أو السلبية. (   )
٧٤ لإنشاء محتوى يمكن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. (   )
٧٥ عند إنشاء موقع إلكتروني يجب أن يكون سهل الاستخدام وجذابًا. (   )
٧٦ للتحقق من القواعد النحوية والاملائية يُستخدم محرر مايكروسوفت Microsoft Editor (   )
٧٧ موقع بنك المعرفة المصري من المصادر الآمنة والدقيقة. (   )
٧٨ لا يمكننا الحصول على المعلومات من خلال شبكة الإنترنت. (   )
٧٩ يمكنك إظهار مشاعرك وانفعالاتك من خلال الرسائل النصية. (   )
٨٠ عند إجراء بحث ليس من الضروري تحديد موضوع البحث أولا. (   )
٨١ يمكن التواصل مع الآخرين عبر الفيديو. (   )
٨٢ الهدف من معالجة البيانات هو الوصول إلى النتائج المطلوبة ومشاركتها مع الآخرين. (   )
٨٣ لا يمكنك التعبير عن آرائك بحرية عبر الإنترنت. (   )
٨٤ المعلومات من الأدوات الرقمية المستخدمة في عرض WordArt. (   )

٨٥ لا يمكنك كمستخدم للتكنولوجيا مساعدة الآخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعي. ( )
٨٦ يمكنك استخدام ألوان مختلفة للخلفية في برنامج العروض التقديمية. ( )
٨٧ من الافضل استخدام الخطوط المعقدة لتظل رسالتك سهلة القراءة. ( )
٨٨ يستخدم برنامج Movie Maker لإنشاء فيلم من مجموعة من الصور الثابتة. ( )
٨٩ جمعت بيج كينر بيانات المخلفات حول العالم بمفردها. ( )
٩٠ ليس من الضروري أن يكون عرضك التقديمي جذابًا للجمهور. ( )
٩١ بيج كينر من علماء الآثار بمنظمة ناشيونال جيوجرافيك. ( )
٩٢ يفضل ألا يزيد عدد الشرائح بداخل العرض التقديمي عن 10 شرائح ( )
٩٣ يشبه العرض التقديمي الفعال برنامجك التلفزيوني أو فيلمك المفضلَين. ( )
٩٤ يجب أن يكون حجم الخط للعرض التقديمي سهل القراءة. ( )
٩٥ يُفضل عند عرض النص استخدام الكثير من الألوان لجذب الانتباه. ( )
٩٦ نستخدم برنامج الرسام لإعداد رسم بياني لتصنيف البيانات Paint. ( )
٩٧ لإنشاء معادلة حسابية في برنامج الجداول الحسابية نبدأ بعلامة +. ( )
٩٨ يقدم محرر مايكروسوفت اقتراحًا لتصحيح الأخطاء، ولكن أنت مَن يقرر قبول الاقتراح او رفضه . ( )
٩٩ للتخطيط لبحثك وإعداده يمكننا استخدام Microsoft 365 ( )
١٠٠ التعليقات الوهمية والمضللة لا تؤثر على منتجات الشركة. ( )
١٠١ يعرض بنك المعرفة المصري محتوى مناسبًا لجميع الأعمار ( )
١٠٢ من سمات المواقع الإلكترونية المفيدة وجود محركات بحث بداخلها. ( )
١٠٣ ليس من الضروري التعريف عن نفسك إذا لم تقابل الشخص الذي تراسله من قبل. ( )
١٠٤ يمكن التعبير عن المشاعر عند التواصل الإلكتروني باستخدام الرموز التعبيرية. ( )
١٠٥ من القضايا الاجتماعية التي تؤثر في المجتمع تحسين الخدمات الصحية ومكافحة التلوث. ( )
١٠٦ عند مشاركة المعلومات عبر الإنترنت ليس من الضروري ذكر مصدرها. ( )
١٠٧ من الأساليب المستخدمة لنشر الوعي على نظام واسع استخدام منصات التواصل الاجتماعي. ( )
١٠٨ لوحة العمل لا تسمح لك بسرد القصة التي تريدها بطريقة مبسطة. ( )
١٠٩ يمكنك استخدام الخط العادي لإبراز المعلومات الرئيسية. ( )
١١٠ الرسوم البيانية والمخططات وسيلة غير مناسبة لمشاركة البيانات. ( )
١١١ من المهم استخدام العناصر المرئية والمسموعة لتحسين العرض التقديمي. ( )
١١٢ الجداول الحسابية نستخدم الأمر لجمع الأرقام بشكل تلقائي في برنامج AutoSum. ( )
١١٣ يمكن استخدام الأدوات الرقمية في جمع البيانات. ( )
١١٤ من البرامج المستخدمة فى إنشاء صفحات ويب برنامج معالج الكلمات WORD. ( )
١١٥ التعليقات والتقييمات تؤثر سواء بالإيجاب أو بالسلب على منتج الشركة. ( )

١١٦ تتسبب القوائم في هدر الوقت عند البحث عن معلومات داخل الموقع. (   )

١١٧ يعد موقع مكتبة الإسكندرية الرقمي مصدرًا غير موثوق فيه. (   )

١١٨ لا يوجد فرق بين التواصل المباشر وجهًا لوجه وبين التواصل عبر الرسائل النصية. (   )

١١٩ استخدمت بيج كينر الأدوات التكنولوجية في التوعية بمخاطر المخلفات. (   )

١٢٠ من حقوقك كمواطن رقمي الحماية من القرصنة. (   )

١٢١ مدة عرض الشريحة يجب أن تزيد عن ساعة. (   )

١٢٢ برنامج الجداول الحسابية Excel يُستخدم في إعداد الرسوم البيانية. (   )

١٢٣ لا يمكن استخدام الأدوات الرقمية لعرض المعلومات بطريقة جذابة. (   )

١٢٤ البيانات برنامج العروض التقديمية من البرامج المستخدمة في عرض PowerPoint. (   )

١٢٥ من خلال مايكروسوفت إيدج يمكنك إضافة صفحات ويب كاملة. (   )

١٢٦ يستطيع المستخدمون تقديم المنتجات وبيعها من خلال موقع Amazon . (   )

١٢٧ تنقسم المواقع الإلكترونية إلى مواقع تجارية ومواقع غير تجارية. (   )

١٢٨ موقع بنك المعرفة المصري يعتبر أكبر مكتبة رقمية توفر الكثير من المعلومات. (   )

١٢٩ عند التواصل نصيًا مع معلمك يجب أن تتبع الأسلوب الفكاهي. (   )

١٣٠ الهدف من مبادرة اتحضر للأخضر نشر الوعي بالقضايا البيئية. (   )

١٣١ لوحات عمل وعرض تقديمي فعال برنامج من البرامج المستخدمة لإعداد Movie Maker. (   )

١٣٢ الانفعالات المبالغ بها تجاه المنتجات مؤشر جيد لقيمة المنتج أو الخدمة الحقيقية (   )

١٣٣ من صور التواصل الإيجابي عبر الإنترنت استخدام العبارات اللطيفة والتشجيعية. (   )

١٣٤ يجب علينا استخدام الأدوات التكنولوجية بإيجابية واحترام الرأي والرأي الآخر. (   )

١٣٥ لوحة العمل هي مخطط يُبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط لعرضك التقديمي. (   )

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



الاجابات النموذجية لبنك أسئلة

تكنولوجيا المعلومات

الفصل الدراسي الثاني

5 الصف الخامس

إعداد

أ / بلال نصـــر أ / حسن المليجي

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة «تكنولوجيا المعلومات» على مقررات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

١ إذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة، فإننا نستخدم ....

أ الخرائط الرقمية ب معالج الكلمات ج الجداول الإلكترونية

٢ برنامج ....من مايكروسوفت من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع.

أ Word Microsoft ب Zoom ج WhatsApp

٣ تعطيك فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط ....

أ عناوين المواقع ب المعلومات الوصفية ج أسماء المواقع

٤ من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع ....

أ الصور والنصوص ب البيانات ج أ، ب معًا

٥ .... تستخدم لمشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي.

أ المتاحف الإلكترونية ب الخرائط الرقمية ج المكتبات الرقمية

٦ أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات من خلال إشارة ....ثنائية

أ ضوئية ب صوتية ج كهربية

٧ عند محاولة إخبار صديق لك عن تفاصيل يومك في رسالة ، فهذا يعد نوعا من أنواع الاتصال ....

أ المتزامن ب غير المتزامن ج يتطلب استجابة فورية

٨ يجب .... البرامج بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة.

أ تثبيت ب تحديث ج حذف

٩ من طرق توليد الطاقة استخدام ....

أ النفط ب طاقة الرياح ج أ، ب معا

١٠ البريد الإلكتروني و .... من أمثلة الاتصال غير المتزامن بين الأفراد.

أ مقاطع الفيديو المسجلة ب غرف الدردشة الفورية ج البرامج التلفزيونية المباشرة

١١ تستخدم .... لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات والمكيفات.

أ أجهزة الاستشعار ب الترموستات ج متعقب المخلفات

١٢ تتعدد المصادر عبر الإنترنت منها ....

أ الموثوقة المصدر ب غير موثوقة المصدر ج أ ، ب معا

١٣ من مصادر الطاقة المتجددة ....
أ النفط | ب الغاز الطبيعي | ج الرياح

١٤ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت مثل .... اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.
أ Maps Google | ب Facebook | ج YouTube

١٥ لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة لجهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز نضغط على ....
أ Ctrl+Alt +Del | ب Shift+Alt+Del | ج ESC+ Alt+Del

١٦ قام د. بونس دي ليون باستخدام التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف ...... للمستقبل
أ حفظها | ب التخطيط | ج توزيع الأدوار

١٧ يستخدم النظام الثنائي القيمتين .... للتعبير عن الأعداد فيه.
أ 1 و 0 | ب 1 و 14 | ج 0 و 0

١٨ في مصر تم إنشاء نظام لإدارة البيانات بهدف ....
أ زيادة الرقعة الزراعية | ب استخدام المياه بفاعلية | ج أ و ب معا

١٩ من الأمور الهامة عند إعدادك لمشروع جماعي ....
أ توزيع الأدوار | ب اقتصار المشروع على شخص واحد | ج العمل بدون تخطيط

٢٠ .... مساعدة الأشخاص الذين تتواصل معهم ومحاولة حل المشاكل التي تواجههم.
أ الاتصال المتزامن | ب اخلاقيات الاتصال عبر الإنترنت | ج الاتصال غير المتزامن

٢١ يسمح برنامج وورد لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر ....
أ اتصال بالإنترنت | ب لوحة مفاتيح | ج طابعة

٢٢ تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية، مثل ....
أ الكلمات المفتاحية | ب معلومات حول الموقع وما يحويه | ج أ، ب معا

٢٣ تفيدك .... في البحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو عبر الإنترنت.
أ المكتبات الرقمية | ب الخرائط الرقمية | ج المتاحف الإلكترونية

٢٤ يمكنك أستخدام .... لإرسال ملف إلى أفراد المجموعة.
أ البريد الإلكتروني | ب معالج الكلمات | ج الرسام

٢٥ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد .... لتخزين البيانات.
أ الثنائي | ب العشرى | ج الثمانى

٢٦ استخدم دييجو بونس التكنولوجيا لإنشاء نظام خاص بالبيانات ذات الصلة بـ ....
أ الطاقة المتجددة | ب المخلفات | ج التنقيب عن الآثار

٢٧ تظهر بيانات عبارة حقوق النشر في الجزء .... من المواقع الإلكترونية.

أ العلوي ب السفلي ج الأيمن

٢٨ من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة ....

أ مكتبة الإسكندرية ب بنك المعرفة المصري ج أ، ب معا

٢٩ الثرموستات أو منظم الحرارة يقيس .... في مكيفات الهواء والثلاجات.

أ درجة الرطوبة ب درجة الحرارة ج كمية الهواء

٣٠ .... يتطلب استجابة فورية.

أ الاتصال المتزامن ب غير المتزامن ج أ، ب معًا

٣١ من ضمن محركات البحث المتخصصة المفيدة

أ Bingو Google ب Facebook ج YouTube

٣٢ يفضل ألا تتجاوز مدة العرض لعرضك التقديمي ببرنامج PowerPoint .... دقيقة

أ 10 ب 20 ج 30

٣٣ .... تعتبر من المبادرات التي اهتمت بها وزارة البيئة المصرية للتوعية بمخاطر المخلفات.

أ اتحضر للأخضر ب ابن بيتك ج حياة كريمة

٣٤ يستخدم برنامج .... لإعداد لوحات عمل وعروض تقديمية.

أ PowerPoint ب Excel ج Word

٣٥ من منصات التواصل الاجتماعي التي ساعدت بيج كينر في مبادرتها ....

أ تويتر ب إنستجرام ج أ، ب معا

٣٦ يمكن الاستعانة في عرضك بمقاطع فيديو من إنشائك أو من خلال ....

أ برنامج Word ب شبكة الإنترنت ج برنامج Excel

٣٧ تقع المسئولية الاجتماعية على ....

أ الأفراد ب المؤسسات ج أ، ب معًا

٣٨ برنامج .... يُوفر لك استخدام ألوان مختلفة للخلفية.

أ العروض التقديمية ب المتصفح ج الأكسيل

٣٩ من .... كمواطن رقمي احترام خصوصية الآخرين.

أ حقوقك ب مسئولياتك ج أ، ب معًا

٤٠ يمكنك استخدام العروض التقديمية لعرض المعلومات المهمة بطريقة ....

أ جذابة ب مُنفّرة ج عادية

٤١ في المواقف الرسمية يمكنك استخدام الرموز التعبيرية بحد أقصى .... رموز

أ رمزان ب ثلاثة رموز ج أربعة رموز

٤٢ يمكنك استخدام برنامج معالج الكلمات Word ....

أ) لإعداد تقرير ب) لإعداد جدول بيانات ج) لإعداد عرض تقديمي

٤٣ تُستخدم برامج مثل .... لإنشاء مواقع الويب

أ) WordPress ب) Google ج) YouTube

٤٤ لاختيار لون الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر .... من شريط الأدوات

أ) التنسيق ب) إضافة عنصر مخطط ج) التخطيطات السريعة

٤٥ من طرق الحصول على معلومات حول منتج ما ....

أ) الإعلانات ب) التقييمات ج) أ ، ب معا

٤٦ لبدء مجموعة جديدة داخل برنامج مايكروسوفت إيدج نقوم باختيار الأمر ....

أ) Start a New Collection ب) Add current page ج) New

٤٧ الغرض من الموقع التجاري هو ....

أ) توفير المعلومات عن منتج معين ب) بيع المنتجات ج) التوعية حول مسألة ما

٤٨ موقع وزارة التربية والتعليم من أمثلة المواقع ....

أ) التجارية ب) غير التجارية ج) غير الموثوقة

٤٩ يمكن ربط برنامج مايكروسوفت إيدج ببرامج أخرى من خلال تصدير المجموعات إليها مثل برنامج:

أ) Word ب) Excel ج) أ ، ب معا

٥٠ من الموارد الرقمية التعليمية التي يقدمها موقع بنك المعرفة المصري

أ) الموسوعات ب) الكتب ج) أ، ب معًا

٥١ لضرب القيم داخل الخلايا في برنامج إكسيل استخدم ....

أ) (+) ب) (-) ج) (×)

٥٢ الكلام بنبرة ايجابية من الأمور .... عند التواصل عبر الانترنت

أ) الهامة ب) الثانوية ج) أ ، ب معا

٥٣ .... أمر يُستخدم للجمع في برنامج إكسيل

أ) AutoSum ب) Home ج) Count

٥٤ عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت عليك أن تعبر عن أفكارك بطريقة ....

أ) صاخبة ب) ايجابية ج) غير مباشرة

٥٥ يمكنك استخدام برنامج الجداول الحسابية Excel ....

أ) لإعداد تقرير ب) لإعداد جدول بيانات ج) لإعداد عرض تقديمي

٥٦ من الأدوات الرقمية التي توضح البيانات المستخدمة التي تجمع للتوعية بمخاطر المخلفات ....

أ الرسوم البيانية   ب خرائط نظام تحديد المواقع   ج أ، ب معًا

٥٧ يمكننا استخدام لون أو اثنين لإبراز ....

أ صور   ب فيديوهات   ج معلومات

٥٨ Debris Tracker التطبيقات المستخدمة في تعقب............ .

أ المخلفات   ب الحيوانات   ج الآثار

٥٩ يمكنك إضافة محتوى .... لتعزيز النص أو الصورة.

أ غير متحرك   ب صوتي   ج نصي

٦٠ .... مستكشفة لدى ناشيونال جيوجرافيك وسفيرة للأهداف العالمية لدى الأمم المتحدة.

أ أنيكا أولاه   ب بيج كينر   ج وصفية نظرين

٦١ عند إدراج صور داخل عرضك التقديمي يجب أن تكون .... للموضوع

أ لا علاقة لها   ب مناسبة   ج غير مناسبة

٦٢ يمكنك استخدام الخط .... لإبراز المعلومات الرئيسة .

أ العادى   ب الغامق   ج الصغير

٦٣ تتيح لك لوحات العمل ....

أ التخطيط لأفكارك   ب تصميم فيديو   ج الشراء عبر الإنترنت

٦٤ يمكنك استخدام برنامج العروض التقديمية PowerPoint ....

أ لإعداد تقرير   ب لإعداد جدول بيانات   ج لإعداد عرض تقديمي

٦٥ يفضل ألا يزيد عدد الشرائح بداخل عرضك التقديمي عن .... شرائح

أ 10   ب 20   ج 30

٦٦ لاختيار تخطيط الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر .... من شريط الأدوات

أ التنسيق   ب إضافة عنصر مخطط   ج التخطيطات السريعة

٦٧ يفضل ألا يقل حجم الخط بداخل عرضك التقديمي عن ....

أ 10   ب 20   ج 30

٦٨ لاختيار نوع الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر .... من شريط الأدوات

أ إضافة عنصر مخطط   ب التخطيطات السريعة   ج تغيير نوع المخطط

٦٩ نستخدم الأمر .... لإضافة محتوى إلى مجموعتك.

أ Start a New Collection   ب Add current page   ج New

٧٠ .... هي لغة الترميز التي ستعرض على متصفح الإنترنت .

أ) Html ب) PHP ج) Css

٧١ الغرض من الموقع غير التجاري هو ....

أ) توفير المعلومات عن منتج معين ب) بيع المنتجات ج) تقديم الخدمات

٧٢ يساعدك رابط .... في الاتصال أو معرفة المزيد حول المشاركين في الموقع الإلكتروني.

أ) القوائم ب) تواصل معنا ج) عن الموقع

٧٣ من صور التواصل الإيجابي عبر الإنترنت ....

أ) استخدام كلمات إيجابية ب) تجنب إساءة الفهم ج) أ، ب معًا

٧٤ عند التواصل عبر الإنترنت من الأفضل أن نتجنَّب استخدام عبارات مثل ....

أ) شكرا ب) أستطيع ج) للأسف

٧٥ تدرج المؤسسات المسئولية الاجتماعية ضمن ....

أ) جداول مرتباتها ب) إحصائيات موظفيها ج) خطط أعمالها

٧٦ قررت بيج كينز المساعدة في نشر الوعي بمخاطر المخلفات عن طريق ....

أ) تسجيل مواقع المخلفات ب) تصوير المخلفات ج) أ، ب معًا

٧٧ يجب ربط برنامج Debris Tracker بنظام .... لتحديد المواقع .

أ) GPS ب) GPR ج) Tracker

٧٨ يجب أن يكون حجم الخط في العرض التقديمي .... للقراءة

أ) غامقا ب) صعبا ج) سهلا

٧٩ مخطط يبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط أو خطوط عريضة لعرضك التقديمي:

أ) لوحة العمل ب) العرض التقديمي ج) الفيديو

٨٠ برنامج يُستخدم لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة ....

أ) Word وورد ب) Excel إكسيل ج) (Maker Movie) صانع الأفلام

٨١ يمكنك ادراج ......لزيادة تأثير النص.

أ) WordArt ب) صور ج) فيديو

٨٢ ينصح دائماً باستخدام الخطوط البسيطة لتظل رسالتك .... القراءة

أ) صعبة ب) سهلة ج) غير مفهومة

٨٣ .... يسلط الضوء على الكلمات أو العبارات التي قد تكون غير صحيحة، ويقترح بدائل لمساعدتك ف تحرير نصك.

أ) المحرر ب) المتصفح ج) محرك البحث

٨٤ من أمثلة المواقع التجارية........................
أ Amazon ب بنك المعرفة المصري ج مكتبة الإسكندرية الرقمية

٨٥ بنك المعرفة المصري يحتوي على مصادر رقمية ....
أ موثوقة ب غير موثوقة ج مسروقة

٨٦ من الصعب نقل المشاعر والانفعالات عبر .... أحيانا
أ الرسائل النصية ب مكالمات الفيديو ج المقابلات المباشرة

٨٧ من .... إظهار مشاعرك وانفعالاتك من خلال الرسائل النصية
أ السهل ب الطبيعى ج الصعب

٨٨ سجلت بيج كينر بيانات ومواقع المخلفات بواسطة تطبيق ....
أ متعقب المخلفات Debris Tracker ب YouTube ج GPS

٨٩ أطلقت بيج كينر .... بعنوان: «تعقب معدات الوقاية الشخصية».
أ TAG ب هاشتاج ج محاضرة

٩٠ تتيح لك ...... التخطيط لأفكارك وتصور نتائج العرض مسبقًا.
أ العروض التقديمية ب لوحة العمل ج قاعدة 10 - 20 - 30

٩١ تساعدك لوحة العمل على تقديم عرض ....
أ منظم ب مفهوم ج أ و ب معا

٩٢ عند استخدام ملفات الصوت أو الصور أو الفيديو يجب مراعاة ....
أ حقوق النشر ب حقوق الملكية ج أ، ب معا

٩٣ .... هو قصة تتواصل من خلالها مع الجمهور، بغض النظر عن المحتوى.
أ العرض التقديمي الفعال ب جدول ج صفحة الويب

٩٤ لإضافة العناوين أو التسميات للرسم البياني نحدد الأمر .... من شريط الأدوات
أ التنسيق ب إضافة عنصر مخطط ج التخطيطات السريعة

٩٥ مايكروسوفت إيدج هو .... يساعدك في البحث ومشاهدة مقاطع الفيديو.
أ محرك بحث ب متصفح ج هاشتاج

٩٦ لقسمة القيم داخل الخلايا في برنامج إكسيل استخدم ....
أ (/) ب (-) ج (×)

٩٧ يعد .... مثالا لمواقع المكتبات الرقمية الموثوقة
أ بنك المعرفة المصري ب مكتبة الإسكندرية الرقمية ج أ، ب معًا

٩٨ من حقوقك أثناء استخدامك للإنترنت ....

أ احترام الآخرين　ب مشاركة المعلومات الموثوقة　ج الحماية من القرصنة

٩٩ يمكنك من خلال مايكروسوفت إيدج إضافة ....

أ مقاطع فيديو　ب صور　ج أ ، ب معا

١٠٠ عليك أن تتوقف عن زيارة المواقع التي تنشر معلومات ....

أ موثوقة　ب مؤكدة　ج مزيفة

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة

١ تظهر عبارة حقوق النشر في الجزء العلوي من المواقع الإلكترونية. ✗

٢ يمكنك إرسال عملك إلى زملائك بواسطة برنامج الرسام. ✗

٣ نستخدم الاتصال غير المتزامن عندما تكون المعلومات ملحة وضرورية. ✗

٤ برنامج معالج الكلمات لا يسمح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه . ✗

٥ الرسائل الصوتية المسجلة من أمثلة الاتصال المتزامن. ✗

٦ من الممكن استخدام الأدوات الرقمية في إنشاء مشروع بحثي. ✓

٧ تستخدم مصر أنظمة تكنولوجية لإدارة البيانات والمعلومات. ✓

٨ لحل مشكلة توقف الشاشة علي أجهزة الاندرويد نضغط على Shift + Alt + Del ✗

٩ استخدام التكنولوجيا لجمع البيانات أمر هام في التخطيط للمستقبل. ✓

١٠ لا يمكن تثبيت برنامج على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز. ✗

١١ من المشكلات الشائعة عند استخدام الكمبيوتر توقف الشاشة عن العرض. ✓

١٢ كمية الطاقة التي نستهلكها في المنازل تظل ثابتة على مدار اليوم. ✗

١٣ لتحميل أي برنامج من شبكة الإنترنت يجب الضغط على زر التنزيل Download ✓

١٤ استطاع الدكتور دييجو بونس استخدام أجهزة التكنولوجيا للمساهمة في هدر الطاقة. ✗

١٥ تثبيت التحديثات في معظم البرامج يتم تلقائيًا. ✓

١٦ اسلوب الكتابة والكلام مهم جدًا عند التواصل مع الآخرين. ✓

١٧ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائي لتخزين البيانات بفعالية أكثر ✓

١٨ الاتصال المتزامن يعد مناسبًا عندما يتطلب الأمر استجابة فورية. ✓

١٩ ليس من الضروري التخطيط لمشروعك البحثي. ✗

٢٠ يجب أن تتأكد من الخرائط الرقمية عبر الإنترنت بمساعدة معلمك. ✓

٢١ لا يجب الاعتماد على برنامج معالج الكلمات في إنشاء مشروع رقمي؛ لأنه غير مفيد. ✗

٢٢ من أشهر محركات البحث عبر الإنترنت موقع Facebook ✗

٢٣ يمكنك حفظ الصور التي تنشئها وإدراجها في المستند من خلال برنامج الرسام. ✓

٢٤ لإعداد بحث متكامل يمكنك استخدام الأدوات الرقمية. ✓

٢٥ يمكن إرفاق مستند أو صورة من خلال البريد الإلكتروني. ✓

٢٦ تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من مصادر المعلومات. ✓

٢٧ قبل البدء بالمشروع، ناقش أفراد مجموعتك حول الأدوات اللازمــة لإنجاز كل جزء من أجزاء المشروع. ✓

٢٨ تحتوي المكتبات الرقمية أحيانًا على: قواميس، ومعاجم، وموسوعات. ✓

٢٩ يمكن أن يساعدك النقر على الروابط التي تظهر أسفل الموقع في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقًا أم لا. ✓

٣٠ من أمثلة الاتصال المتزامن محادثات الفيديو وغرف الدردشة. ✓

٣١ الدكتور دييجو بونس دي ليون من علماء الآثار لدي ناشيونال جيوجرافيك. ✗

٣٢ منظم الحرارة (الترموستات) مسئول عن ربط الثلاجات والمكيفات بالحاسب الآلي. ✗

٣٣ استطاع دييجو بونس موازنة شبكات الطاقة بنقل الكهرباء من مكان إلى آخر. ✓

٣٤ من البرامج التي تستطيع تنزيلها من الإنترنت إصدارات مايكروسوفت أوفيس. ✓

٣٥ يعتمد نظام العد الثنائي على القيم 2 و 1 ✗

٣٦ لا تتوفر خاصية تحميل البرامج على الأجهزة التي تعمل بنظام أندرويد. ✗

٣٧ من الأدوات الرقمية المستخدمة في إنشاء مشروع رقمي برنامج معالج الكلمات. ✓

٣٨ جميع المعلومات عبر شبكة الإنترنت موثوقة. ✗

٣٩ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت الكثير من الكتب والمقالات والموسوعات. ✗

٤٠ ليس من الضروري استخدام الكلمات المفتاحية في عملية البحث عبر الإنترنت. ✗

٤١ من المناسب إجراء الاتصال المتزامن في أي وقت. ✗

٤٢ أجهزة الاستشعار عن بعد تستخدم في مراقبة الأجهزة والتحكم بها. ✓

٤٣ يفضل عدم تحديث البرامج المثبتة على جهازك بانتظام. ✗

٤٤ كل مصادر البرامج على الإنترنت آمنة وموثوقة. ✗

٤٥ البريد الإلكتروني يُستخدم كطريقة رسمية للتواصل بين أفراد المجموعة. ✓

٤٦ المواقع التي تحتوي على الكثير من الأخطاء الإملائية والأكاذيب تعتبر مواقع موثوقًا فيها. ✗

٤٧ يمكنك زيارة المتاحف بشكل افتراضي عبر الإنترنت. ✓

٤٨ مكتبة الإسكندرية من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة. ✓

٤٩ لا يجب أن يستغرق العرض التقديمي الكثير من الوقت. ✓

٥٠ من التطبيقات الرقمية المستخدمة في تعقب المخلفات تطبيق Debris Tracker ✓

٥١ يجب أن يقدم العرض التقديمي كمية هائلة من المعلومات. ✗

٥٢ بواسطة الأدوات التكنولوجية يمكننا الحصول على بيانات تفصيلية عن مواقع المخلفات ✓

٥٣ تمنعك أدوات التنسيق من عرض المعلومات بطريقة جذابة. ✗

٥٤ من حقك استخدام محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم. ✗

٥٥ يمكن إضافة محتوى صوتي داخل برنامج العروض التقديمية. ✓

٥٦ عند نشر المعلومات يجب التأكد من أن يكون مصدرها موثوقًا ✓

٥٧ لإبراز المعلومات الرئيسية نستخدم الخط الغامق للنص. ✓

٥٨ من عيوب التواصل غير الشفهي أنه لا يوضح نبرة الصوت والإيماءات. ✓

٥٩ لا يمكن إضافة عناوين للمحاور في برنامج إكسيل. ✗

٦٠ أسلوبك في الكتابة أو الكلام مهم عند التواصل عبر الإنترنت. ✓

٦١ من مصادر جمع المعلومات الكتب الإلكترونية في مكتبة المدرسة. ✓

٦٢ لا يمكنك تنزيل الملفات على جهازك من خلال موقع بنك المعرفة المصري. ✗

٦٣ من البرامج المستخدمة في جمع البيانات برنامج الجداول الحسابية. ✓

٦٤ WordPress من البرامج المستخدمة لإنشاء مواقع الويب. ✓

٦٥ لبدء مجموعة جديدة داخل مايكروسوفت إيدج تختار أمر Add current page ✗

٦٦ العناوين الفرعية تكتب بخط اكبر من العناوين الرئيسية ✗

٦٧ مايكروسوفت إيدج أداة تستخدم للتدقيق اللغوي والنحوي. ✗

٦٨ يعد موقع بنك المعرفة المصري مثالًا للمواقع التجارية . ✗

٦٩ تعليقات وآراء العملاء يمكن أن تكون مفيدة للشركة والعميل. ✓

٧٠ الغرض من المواقع غير التجارية هو بيع المنتجات وتقديم الخدمات. ✗

٧١ من أمثلة المواقع غير التجارية موقع Amazon ✗

٧٢ لا يمكننا الاعتماد على التعليقات الوهمية عند تقييمنا لأي منتج. ✓

٧٣ لا يجب الوثوق بتعليق أو تقييم يبالغ بالإيجابية أو السلبية. ✓

٧٤ لإنشاء محتوى يمكن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ✓

٧٥ عند إنشاء موقع إلكتروني يجب أن يكون سهل الاستخدام وجذابًا. ✓

٧٦ للتحقق من القواعد النحوية والاملائية يُستخدم محرر مايكروسوفت Microsoft Editor ✓

٧٧ موقع بنك المعرفة المصري من المصادر الآمنة والدقيقة. ✓

٧٨ لا يمكننا الحصول على المعلومات من خلال شبكة الإنترنت. ✗

٧٩ يمكنك إظهار مشاعرك وانفعالاتك من خلال الرسائل النصية. ✗

٨٠ عند إجراء بحث ليس من الضروري تحديد موضوع البحث أولا. ✗

٨١ يمكن التواصل مع الآخرين عبر الفيديو. ✓

٨٢ الهدف من معالجة البيانات هو الوصول إلى النتائج المطلوبة ومشاركتها مع الآخرين. ✓

٨٣ لا يمكنك التعبير عن آرائك بحرية عبر الإنترنت. ✗

٨٤ المعلومات من الأدوات الرقمية المستخدمة في عرض WordArt. ✓

٨٥ لا يمكنك كمستخدم للتكنولوجيا مساعدة الآخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعي. ✗
٨٦ يمكنك استخدام ألوان مختلفة للخلفية في برنامج العروض التقديمية. ✓
٨٧ من الافضل استخدام الخطوط المعقدة لتظل رسالتك سهلة القراءة. ✗
٨٨ يستخدم برنامج Movie Maker لإنشاء فيلم من مجموعة من الصور الثابتة. ✓
٨٩ جمعت بيج كينر بيانات المخلفات حول العالم بمفردها. ✗
٩٠ ليس من الضروري أن يكون عرضك التقديمي جذابًا للجمهور. ✗
٩١ بيج كينر من علماء الآثار بمنظمة ناشيونال جيوجرافيك. ✗
٩٢ يفضل ألا يزيد عدد الشرائح بداخل العرض التقديمي عن 10 شرائح ✓
٩٣ يشبه العرض التقديمي الفعال برنامجك التلفزيوني أو فيلمك المفضلَين. ✓
٩٤ يجب أن يكون حجم الخط للعرض التقديمي سهل القراءة. ✓
٩٥ يُفضل عند عرض النص استخدام الكثير من الألوان لجذب الانتباه. ✗
٩٦ نستخدم برنامج الرسام لإعداد رسم بياني لتصنيف البيانات Paint. ✗
٩٧ لإنشاء معادلة حسابية في برنامج الجداول الحسابية نبدأ بعلامة +. ✗
٩٨ يقدم محرر مايكروسوفت اقتراحًا لتصحيح الأخطاء، ولكن أنت مَن يقرر قبول الاقتراح او رفضه . ✓
٩٩ للتخطيط لبحثك وإعداده يمكننا استخدام Microsoft 365 ✓
١٠٠ التعليقات الوهمية والمضللة لا تؤثر على منتجات الشركة. ✗
١٠١ يعرض بنك المعرفة المصري محتوى مناسبًا لجميع الأعمار ✓
١٠٢ من سمات المواقع الإلكترونية المفيدة وجود محركات بحث بداخلها. ✓
١٠٣ ليس من الضروري التعريف عن نفسك إذا لم تقابل الشخص الذي تراسله من قبل. ✗
١٠٤ يمكن التعبير عن المشاعر عند التواصل الإلكتروني باستخدام الرموز التعبيرية. ✓
١٠٥ من القضايا الاجتماعية التي تؤثر في المجتمع تحسين الخدمات الصحية ومكافحة التلوث. ✓
١٠٦ عند مشاركة المعلومات عبر الإنترنت ليس من الضروري ذكر مصدرها. ✗
١٠٧ من الأساليب المستخدمة لنشر الوعي على نظام واسع استخدام منصات التواصل الاجتماعي. ✓
١٠٨ لوحة العمل لا تسمح لك بسرد القصة التي تريدها بطريقة مبسطة. ✗
١٠٩ يمكنك استخدام الخط العادي لإبراز المعلومات الرئيسية. ✗
١١٠ الرسوم البيانية والمخططات وسيلة غير مناسبة لمشاركة البيانات. ✗
١١١ من المهم استخدام العناصر المرئية والمسموعة لتحسين العرض التقديمي. ✓
١١٢ الجداول الحسابية نستخدم الأمر لجمع الأرقام بشكل تلقائي في برنامج AutoSum. ✓
١١٣ يمكن استخدام الأدوات الرقمية في جمع البيانات. ✓
١١٤ من البرامج المستخدمة فى إنشاء صفحات ويب برنامج معالج الكلمات WORD. ✓

115 التعليقات والتقييمات تؤثر سواء بالإيجاب أو بالسلب على منتج الشركة. ✓
116 تتسبب القوائم في هدر الوقت عند البحث عن معلومات داخل الموقع. ✗
117 يعد موقع مكتبة الإسكندرية الرقمي مصدرًا غير موثوق فيه. ✗
118 لا يوجد فرق بين التواصل المباشر وجهًا لوجه وبين التواصل عبر الرسائل النصية. ✗
119 استخدمت بيج كينر الأدوات التكنولوجية في التوعية بمخاطر المخلفات. ✓
120 من حقوقك كمواطن رقمي الحماية من القرصنة. ✓
121 مدة عرض الشريحة يجب أن تزيد عن ساعة. ✗
122 برنامج الجداول الحسابية Excel يُستخدم في إعداد الرسوم البيانية. ✓
123 لا يمكن استخدام الأدوات الرقمية لعرض المعلومات بطريقة جذابة. ✗
124 البيانات برنامج العروض التقديمية من البرامج المستخدمة في عرض PowerPoint. ✓
125 من خلال مايكروسوفت إيدج يمكنك إضافة صفحات ويب كاملة. ✓
126 يستطيع المستخدمون تقديم المنتجات وبيعها من خلال موقع Amazon . ✓
127 تنقسم المواقع الإلكترونية إلى مواقع تجارية ومواقع غير تجارية. ✓
128 موقع بنك المعرفة المصري يعتبر أكبر مكتبة رقمية توفر الكثير من المعلومات. ✓
129 عند التواصل نصيًّا مع معلمك يجب أن تتبع الأسلوب الفكاهي. ✗
130 الهدف من مبادرة اتحضر للأخضر نشر الوعي بالقضايا البيئية. ✓
131 لوحات عمل وعرض تقديمي فعال برنامج من البرامج المستخدمة لإعداد Movie Maker. ✗
132 الانفعالات المبالغ بها تجاه المنتجات مؤشر جيد لقيمة المنتج أو الخدمة الحقيقية ✗
133 من صور التواصل الإيجابي عبر الإنترنت استخدام العبارات اللطيفة والتشجيعية. ✓
134 يجب علينا استخدام الأدوات التكنولوجية بإيجابية واحترام الرأي والرأي الآخر. ✓
135 لوحة العمل هي مخطط يُبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط لعرضك التقديمي. ✓

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم